

APR 27 1944

CURRENT LIST of MEDICAL LITERATURE

Vol. 6

April 21, 1944

No. 16

SUBJECT GROUPS ACCORDING TO JOURNALS

1. Anatomy; Histology
2. Anthropology; Ethnology
3. Archeology; Paleontology
4. Aviation Medicine
5. Bacteriology; Parasitology
6. Biology; Embryology
7. Bone; Joint; Extremities; Muscle
8. Cancerology
9. Cardiovascular System
10. Chemistry; Physics
11. Dentistry; Stomatology
12. Dermatology
13. Diagnosis; Clinical Methods
14. Dietetics; Foods; Nutrition
15. Digestive System
16. Endocrinology
17. Forensic Medicine; Toxicology
18. Genetics; Eugenics
19. Gynecology; Obstetrics
20. Hematology
21. History; Biography; Bibliography
22. Homeopathy; Osteopathy, etc.
23. Hospitals
24. Immunology; Serology
25. Industrial Hygiene; Sociology
26. Infectious Diseases; Epidemiology
27. Medicine
28. Metabolism
29. Military and Naval Medicine
30. Miscellaneous
31. Neurology; Psychiatry
32. Nursing
33. Ophthalmology
34. Otorhinolaryngology; Phoniatry
35. Pathology
36. Pediatrics; Child Welfare
37. Pharmacology; Pharmacy
38. Physiology
39. Psychology; Mental Hygiene
40. Public Health; Sanitation
41. Radiology; Phototherapy
42. Respiratory System
43. Surgery; Traumatology
44. Therapeutics
45. Tropical Medicine
46. Tuberculosis
47. Urology
48. Venereal Diseases; Sexology
49. Veterinary Medicine
50. Zoology

Privately published under the auspices of the
MEDICAL LIBRARY ASSOCIATION, INC.
AND THE
FRIENDS OF THE ARMY MEDICAL LIBRARY
 Washington, D. C.

FREE MICROFILM COPYING AS AN EXTENSION OF LIBRARY SERVICE

In the year and three months since the Army Medical Library adopted microfilm copying as an extension of its service to those at a distance, the number of orders has reached more than 4,000 per month, which is ten times the average attained by Medicofilm Service at the modest price of twenty-five cents each, during the final months of its operation.

This remarkable increase in so short a time can be attributed only in part to the expanding needs of our own and allied medical units at home and overseas. It is quite likely due, rather to the elimination of the annoyance connected with remitting small payment for microfilms than to an unwillingness to pay these small sums. We are doubtful that it is due at all to any natural inclination on the part of people to get something for nothing.

In regard to this latter point, the "something," although a tangible object, is of value only to the extent that it conveys information useful in the solution of the special problems upon which each one is engaged. Microfilms save the time and effort required in visiting a library to obtain gratis the same information. In the truest sense, microfilm copying is simply an extension and perfection of the service which it is the purpose of reference libraries to render to those engaged in research. Microfilms, themselves, are valueless unless they give service.

Library service has been taken for granted for so long that any departure from the freedom with which it is rendered can be regarded only as a step in the wrong direction. This is especially so in the case of organized research, which is largely carried on in institutions which provide not only the material things but the source literature upon which the most successful prosecution of the work depends. These institutions usually have elaborate systems of control of expenditures and the payment of small sums for microfilms involve the same details as the payment of larger sums. The accounting costs in some cases may even be as great as the small sum involved. Hence, microfilm copying conducted on a commercial basis not only costs more to operate, but places an unwarranted burden upon many of those who are best able to use it to advantage.

The remarkable increase in the use of microfilms supplied without charge by the Army Medical Library is striking evidence that this innovation is most certain to attain its maximum usefulness when conducted for the benefit of those at a distance on the same free basis as the service rendered to those who come to the Library.

A. S.

CURRENT LIST OF MEDICAL LITERATURE is published weekly and lists of RECENT BOOK ACQUISITIONS are issued several times per year as supplements. The subscription price for both is \$5.00 per year in the United States and \$5.50 per year in other countries. The Recent Book Acquisitions may be obtained separately at \$1.00 per year. Address communications to:

Medicofilm Service
Army Medical Library,
Washington, D.C.

2. Anthropology; Ethnology

Acta amer., Los Ang., 1943, 1: (July)

IMBELLONI, J. The peopling of America. 309-30.

CONSTANZO, M. Las investigaciones antropologicas y etnograficas en la Argentina. 331-4.

LOPEZ RAMIREZ, T. Demografia indigena venezolana. 335-43.

GILLIN, J. Houses, food, and the contact of cultures in a Guatemalan town. 344-59.

SADY, R. R. The usefulness of Mexican government records to ethnologists. 388-95.

6. Biology; Embryology

Arch. phys. biol., Par., 1942, 16: C. rend., (Mar.)

VLES, F. Absorption ultraviolette des reactions d'oxydo-reduction. 25; 27; 89; 91.

— Absorption ultraviolette des reactions d'oxydo-reduction; technique pour l'étude du rapport α en fonction du potentiel d'oxydo-reduction et du RH. 25-7.

— Absorption ultraviolette des reactions d'oxydo-reduction; note preliminaire sur les proprietes du bleu de methylene. 27-30.

GEY, & THIVOLLE, L. Le coefficient tampon du serum normal et pathologique en rapport avec la teneur en serine. 30-2.

VLES, F., & PANISSET, N. Sur le spectre ultraviolet du tocopherol. 32-4.

REISS, C. Application de la reaction de Pettenkofer au dosage des sels biliaires. 34-6.

Arch. phys. biol., Par., 1942, 16: C. rend., (July)

VLES, F. Absorption ultraviolette des reactions d'oxydo-reduction; reduction de l'acide phenique. 89-91.

— Absorption ultraviolette des reactions d'oxydo-reduction; oxydation de l'acide phenique. 91-3.

BEZSONOFF, N., & WOLOSZYN, M. Le dosage de la vitamine C et de ses derives presents dans le mème milieu. 93-6.

BEZSONOFF, N., & LEROUX, H. Reduction successive du bleu de methylene et du 2, 6-dichlorophenol-indophenol par la vitamine C. 96.

VLES, F., & SCHUHLER, H. Interpretation de la courbe d'effet tampon de la colchicine. 97-9.

— Interpretation du spectre ultraviolet de la colchicine. 99.

Biologico, S. Paulo, 1943, 9: (Oct.)

WEBER, H. J. A doença da tristeza do portamento de laranjeira azeda. 345-55.

BORGES, P. A colera aviaria. 356-8.

BITANGCOUNT, A. A. Uma hipótese sobre a causa da tristeza dos citrus. 360.

Biologico, S. Paulo, 1943, 9: (Nov.)

SILBERSCHMIDT, K. Sobre a provável causa da tristeza das laranjeiras. 371-8.

MEYER, J. R. Ação direta do alho sobre bernes. 379-82.

BRUNMOND GONCALVES, R. Ferrugem da hortela pimenta. 383-6.

Bell. Soc. Ital. biol. sper., 1941, 16: (Nov.)

CIRENEI, A. Influenza dell'attività tiroidea sull'evoluzione di granulomi da corpo estraneo; effetti della tiroidectomia. 675-8, tab.

— Influenza dell'attività tiroidea sull'evoluzione di granulomi da corpo estraneo; effetti di un ipertiroidismo sperimentale. 678-81, tab.

MARTINO, L. Osservazioni sull'innervazione della polpa dentaria. 681-3.

BOMPIANI, G. Rilievi di morfologia normale e patologica su speciali arterie (dette arterie cardiorotali) di provvista del tratto iniziale dell'aorta. 683.

GANDOLFI, C., & TANZI, B. La riproduzione sperimentale di tumori dell'occhio coll'1,2-benzopirene. 685.

MAGGI, G. Ricerche preliminari sull'azione di alte dosi di vitamina A nella T. B. C. sperimentale delle cavie. 686-8.

— Ricerche preliminari sul contenuto di vitamina A nel siero di sangue dei bambini affetti da T. B. C. 688-90.

NASSI, L. Tentativi di dosaggio della vitamina B₆ mediante il suo comportamento, prima e dopo irradiazione ultravioletta, di fronte alla diazo-reazione. 690-2.

JONATA, R., & FONTANA, A. Studio radiologico sulle modificazioni di volume della milza in conigli iniettati con adrenalina e con alcune sostanze adrenalinomimetiche (efetamina, simpamina e prodotti N. 25 e 26). 692-4.

— Influenza esercitata dalle vitamine B₁, C e PP sulla contrattilità della milza. 694.

TANZI, B. Avvelenamento da benzolo, istaminomia e anafilassi nel coniglio. 695.

CAVALLINI, V. Terapia salisobromoiodica ed istaminomina. 696.

CAPRARO, V., & BALDACCIO, G. Influenza della insulina sul metabolismo glucidico durante il lavoro muscolare. 698.

MILLA, E., & CAPRARO, V. L'influenza della vitamina B₁ (aneurina) sulla resistenza alla fatica e sul comportamento dell'acido lattico nel sangue. 699.

MILLA, E., MORPURGO, E., & COMINETTI, A. Contributi sperimentali sul problema degli eventuali rapporti tra protrombina e complemento. 700.

PINETTI, P. Studi sull'acido nicotinico nel campo della dermatovenereologia; il comportamento delle prove di carico con acido nicotinico nei soggetti sottoposti a trattamento arsenobenzolico. 701-3.

BOLLETTINO, A., & COSSANDI, E. L'eliminazione della vitamina PP attraverso le urine nei lattanti sani e ammalati e durante le prove di carico. 703.

MASCHIERI, P., & MARANGONI, P. Alcune osservazioni sul *Rhamnus alpina* L. che cresce spontaneamente in Italia. 704-6.

PONRI, G. La permeabilità degli eritrociti al potassio nei ratti surrenrectomizzati. 707-10.

CAZZOLA, D. Sulla presenza di acido piruvico nel testicolo di ratto durante l'avitaminosi B₁. 710-2.

FORNAROLI, P. Sul comportamento dell'acido piruvico nel tessuto muscolare in attività negli animali in avitaminosi B₁. 712-4.

DE CARO, L., & VERGA, G. Sul probabile significato funzionale delle strutture nervose del sistema di connessione atrio-ventricolare. 715-8.

KOLLER, M. Distribuzione della vitamina B₁ (aneurina e coccarbossilasi) nei metatossi. 718.

BARIGOZZI, C. I cromosomi nei tessuti somatici di *Artemia salina* Leach. 720.

MITOLO, M. Ulteriori studi sul biochimismo dell'attività riflessa. 721; passim.

Ulteriori studi sul biochimismo dell'attività riflessa: fosforilazione dei glicidi nei neurassi ed attività riflessa. 721.

CHINI, V., FERRANNINI, A., & MURATORI, F. Sul significato di un'azione favorente l'emolisi in vitro da parte del plasma di individui con cosiddetti iteri emolitici con aumentata resistenza eritrocitaria. 722-4.

MONETTI, G. Il fosfato acidosolubile del tessuto osseo. 725.

PEROSA, L., & DE VITA, P. L'azione del deidrocobalato di sodio sul potere battericida del sangue. 726.

GIOLITTI, G. Sul comportamento dell'ossigeno a gruppi -SH ed -S-S- nello sviluppo degli anfibi in realazione ad esperienze di anaerobiosi. 727-9.

FRIGGIERI, A. Sul comportamento della catalasi nello sviluppo degli anfibi in relazione ad esperienze di anaerobiosi. 729-31.

D'AGOSTINO, A. Sul comportamento delle planarie in anaerobiosi. 731.

OLIVA, G., & MAGGINI, A. Variazioni dell'attività catalitica del sangue nell'uomo in rapporto a variazioni della glicemia (nota preventiva). 732.

OLIVA, G., & MOSCHINI ANTINORI, E. Comportamento delle curve sideremiche in splenectomizzati ed intervento della milza nella regolazione del ricambio del ferro. 734.

REGOLI, A. Uveiti allergiche sperimentali. 735-7.

CARDIN, A. Rilievi di tecnica operatoria sul tronco vago-simpatico del cane. 737.

SOSSAI, A. Sulla ripartizione della vitamina C nel plasma e nei globuli rossi prima e dopo carico in rapporto alla massa circolante. 738-40, tab.

MURATI, G., & POSSATI, L. La vascularizzazione sanguigna delle piacche di Peyer nelle stenosi intestinali sperimentali. 740.

CRAINZ, F. Azione della nicotamide sull'utero. 742.

Boll. Soc. Ital. biol. sper., 1942, 17:

BENAZZI, M. Risultati di ricerche genetiche sulle planarie. 3.

MELOSI, E. Il diabete Florizinico nei ratti surrenalectomizzati. 4.

LIGAS, A. Sull'influenza della milza sul contenuto in glicogeno del fegato e sulla patogenesi della malattia di Gierke. 5-7.

Sulle variazioni dei processi ossido-riduttivi del sangue e dei tessuti in animali splenectomizzati. 7-10.

SILVESTRI, A. Su un nuovo trattamento delle atrofie ottiche per mezzo della marconterapia. 10-2.

MARTINI, V. Sull'azione di farmaci del sistema nervoso autonomo sull'orecchio interno; azione dell'eserina. 12.

Dispositivo elettromeccanico per la produzione di suoni ritmici a frequenza variabile. 13-6.

MARTINI, V., & ARDY, C. Ricerche su di una sostanza ipotensiva orfana. 16.

CERA, B. Azione del pentametilentetrazolo (cardiazolo) sul muscolo dorsale di sanguisuga. 17-9.

ARDY, C., & FILIPPI, P. Sul meccanismo d'azione dei sulfamidici. 19-21.

SAVIANO, M. Vitamina B₁ e contrazione da acetilcolina del muscolo dorsale di sanguisuga. 21-4.

Sui rapporti fra colinesterasi e azione sensibilizzante verso l'acetilcolina della vitamina B₁. 24-6.

FILOMENI, M. Termografo per la registrazione della temperatura centrale di piccoli animali di esperimento. 28-30.

FACHINI, G. Sui fattori umorali dell'automaticismo cardiaco: azione del seno venoso sul ventricolo ipodinamico in Bufo. 30.

RUFFILLI, D. Sulla formazione di sostanze stimolanti la crescita nella sede di azione di idrocarburi cancerogeni. 31-3.

Il fosfato ematico nel pollo eritroleucemico. 33; passim.

Il fosfato ematico nel pollo eritroleucemico; il fosfato inorganico nel plasma. 33.

Sulla capacità dell'*Aspergillus glaucus* di metabolizzare la paraminobenzenosolfonamide. 34-6.

La reazione al nitroprussiato per i gruppi SH e la crescita delle culture in vitro. 36.

Sull'acido glutamico nel pollo eritroleucemico. 38.

Ancora sull'azione a distanza del Pb sulle culture dei tessuti. 38-42.

Tentativo di terapia dell'eritroleucemia dei polli con aumento delle ossidazioni intraorganiche. 42.

Sulla trasmissibilità della precipitazione da sali dei protidi plasmatici. 44.

Primo tentativo di ricerche polarografiche sulla cancerogenesi da agenti chimici. 45.

ARULLANI, C. Il comportamento della curva alcalimetrica in seguito a somministrazione di aspirina o di caffea. 46-8.

UNGARI, C. Contributo allo studio del comportamento del tasso ureo-azotemico di bambini sani durante il digiuno. 48.

Ricerca, in bambini sani della II e III infanzia, dell'influenza del fattore digestivo sull'azoto ureico del sangue. 50-2.

PROVENZALE, L. Influenza di un iper- e di un ipo-ovarismo sperimentale sui processi ossido-redduttivi cellulari di tessuti in attiva proliferazione tipica. 53-5.

PROVENZALE, L. Influenza di un iper- e di un ipo-ovarismo sperimentale sui processi ossido-redduttivi cellulari di tessuti in attiva proliferazione tipica. 55-7.

Influenza di un iper- e di un ipo-splenismo sperimentale sui processi ossido-redduttivi cellulari di tessuti in attiva proliferazione tipica. 57-9.

STOLFI, G. La respirazione-cellulare dei granulomi da corpi estranei. 59.

ANDREASI, G. Lo sviluppo delle uova e delle larve di anfibi nelle soluzioni diluite di alfa-dinitro-fenolo. 61.

BALLINZAGHI, F. Onde ultracorte e potere granulopessico del S. R. I.; esperienze preliminari. 63.

GAJATTO, S. Sull'attività biologica degli infusi di foglie di digitale sarda (*Digitalis purpurea* L. del Gennargentu); azione svolta sull'utero isolato di cavia in diversi stati fisiologici. 66.

Sull'attività biologica degli infusi di foglie di digitale sarda (*Digitalis purpurea* L. del Gennargentu); azione svolta sull'intestino isolato di coniglio. 66.

CARONI, S. Ricerche sulla tossicità della *Ferula communis* della Sardegna; isolamento di un prodotto tossico contenuto nel latte ricavato dalle radici. 68.

Ricerche sulla tossicità della Ferula communis della Sardegna; azione tossica del prodotto cristallizzato isolato dal latice delle radici. 69.

BRUNO, G. Esistono cellule xantocrome anche nell'ovo umano? 71.

Boll. Soc. Ital. biol. sper., 1942, 17: (Feb.)

RUFFILLI, D. Azione della colchicina sulla carcinogenesi da metilcolantrene; nota preventiva. 75-7.

ANDREASSI, G. Morfologia del nucleo in alcuni tessuti neoplastici. 78-80.

STEFANELLI, A. Sui centri tegumentari dei cheloni. 80.

GUARNESCHI, C. Ricerche comparative sulla catalasi degli insetti; osservazioni sull'attività di catalasi durante il ciclo di sviluppo di un coleottero (*Melanotoma populi*). 82.

JOCCI, C. Un fattore ereditario che produce mutilazioni degli arti posteriori nel topo. 84.

DOMENICI, F. Sull'intossicazione sperimentale da sulfamidici, sulfamido-piridinici e sulfamido-tiazidici; il reperto anatomico patologico. 85.

RANZI, S. Sul metabolismo dell'acqua e delle sostanze minerali nell'uovo degli anfibi. 87.

SANTI, R. Ricerca qualitativa e quantitativa del ferro nell'insulina con l'acido dipiridile. 88.

MENEGHETTI, E. Sui complessi del ferro con l'acido piruvico. II. 90.

MORUZZI, G. Riflessi cinetici sulle ali nel piccione decapitato. 91.

MAJ, G., & BONORA, L. Nota sperimentale sulla possibilità di sostituzione funzionale dell'amilasi del pancreas da parte dell'amilasi salivare. 92-4.

GACCIALANZA, P. Contributo alla conoscenza dei letipi tubulari cutanei. 94-7.

MILLA, E. Il comportamento del tempo protrombina dopo la legatura dei dotti escretori del pancreas. 97-9.

PASTORI, G. Variazioni dell'occitabilità elettrica e ipotesi sul significato dell'autonomia premigratoria delle vorticelle. 99-101.

DI GIORGIO, A. M. Persistenza di effetti cerebellari nella corteccia cerebrale. 101-3.

CESARO, A. L'acido nicotinico nel liquor umano normale. 103-5.

BENAZZI, M. Reazione del testicolo di galletto ad alcuni estratti preipofisari. 106.

CHIACCACCI, L. Prove comparative di vaccinazione del topolino con stípiti *V. e W* di *S. typhi*, *S. paratyphi C* e *S. balleup*. 108.

OLIVA, G., & MAGRINI, A. Variazioni dell'attività catalasica del sangue nell'uomo in rapporto a variazioni della glicemia; modificazioni nell'attività catalasica del sangue in seguito ad azione insulinica. 108.

DANCALE, A., & DE DATO, D. Avitaminosi C sperimentale e galattosio. III. 111.

RIZZI, I. La natura delle endocarditi in base allo studio delle endocarditi nei tubercolotici. 112.

MITOLI, M. Ulteriori studi sul biochimismo dell'attività riflessa. 114.

Ulteriori studi sul biochimismo dell'attività riflessa; comportamento del P protidico nel neurasse. 114.

MALAGUZZI VALERI, C., CONESE, G., & PUTIGNANO, T. Influenza della vitamina B₁ sulla eliminazione dell'acido nicotinico. 115-7.

GUALTIEROTTI, T., & MARTINI, E. Ulteriori osservazioni sull'applicazione di correnti quadrate al midollo. 117.

MARTINI, E., & GUALTIEROTTI, T. Dimostrazione della dipendenza dell'elettronarcosi midollare dai centri superiori. 118.

MILLA, E. Il comportamento della curva di scomparsa dell'acido lattico nel sangue dopo trattamento con l'eserina. 119-21.

SANFILIPPO, G. Azione del lattato di zinco sulla funzione sintetizzante del fegato. 121.

NICOLOSI, G. Azione dell'estratto di tiroide sulla glicemia nel morfinismo sperimentale e nell'astinenza. 122.

MARANGONI, P. Sulla attività farmacologica della Passiflora incarnata L. coltivata a Pavia. 123-6.

ROSSI, A., & RASULO, P. Corticosterone e ossidazione nell'acido acetacetico nel muscolo e nel rene; azione dell'alcool triclorobutilico terziario sulla respirazione del muscolo e del rene. 126-8.

ROSSI, A., & VESCA, A. Microdeterminazione fotometrica del triptofano con la reazione di Voisinet. 129.

CEDRANGOLI, F., & CARANDANTE, G. Deaminazione ossidativa e transaminazione. 131.

CEDRANGOLI, F., & VILLANO, F. Su una reazione biologica tra l'(+)-arginina e acido piruvico. 132.

BACCARI, V., & MARANELLI, E. Potenza vitamina A di alcuni alimenti. 133.

SAVIANO, M. Ricerche sul contenuto in vitamina A di pesci mediterranei. 135.

Ricerche sul contenuto in vitamina A di pesci mediterranei; *Anguilla vulgaris*. 135.

Ricerche sul contenuto in vitamina A di pesci mediterranei; il fegato di alcuni selaci e teleostei. 136.

MAZZEO, M. Intossicazione nicotinica, potere complementare del siero e potere battericida del sangue in tutto. 136-8.

VISCONTI, ., & SORRENTINO, M. Aspetti ematologici dei vari stadi della intossicazione cronica sperimentale. 138-40.

Il comportamento di alcuni indici immunitari nella intossicazione da cromo. 141-3.

DE LUCIA, P. Le modificazioni del quadro del fosforo ematico dopo splenectomia. 143.

DE LUCIA, P., & LA MARRA, N. Sul comportamento dell'acido lattico del sangue nel corso della leucemia cronica. 144-6.

SCOZ, G. L'influenza dell'acido ascorbico sul tempo di coagulazione tromboplastinico del plasma. 147.

SCOZ, G., & PALERMO, S. Il comportamento delle defezioni funzionali respiratorie durante la giornata. 148.

ALBANO, V., & MARANELLI, E. Determinazione biologica della vitamina A nel formaggio (provola). 150.

GREGO, G. Resistenza e respirazione dei globuli rossi formolati. 151.

GIARDINO, G. Emeraldopometria in alcune dermatosi. 152.

MANNOZZI-TORINI, M. Comportamento dei granuli delle cellule basofile connettivali dopo azione dell'enzima mucinolitico testicolare. 153-5.

NICCOLINI, P. Olfattopositività e scala di elettronagatività. 156.

PUCCINELLI, E., & PELLEGRINO, C. La glicosuria florizinica nei ratti surrenrectomizzati soccorsi con soluro di sodio. 157.

LANFRANCHI, F. Ricerche comparative del potere immunizzante dei comuni antigeni microbici nei confronti degli antigeni glucolipidici degli stessi germi. 158-60.

C. rend. Soc. biol., 1942, 136:
(Jan.)

CARIDROIT, F., & ARVY, L. Action favorisante de la thyroxine sur le développement des vésicules seminales des souris castrées traitées par le propionate de testostérone. 3-6.

ARVANITAKI, A. Phase de dépression relative de l'irritabilité, consécutive à la réponse négative locale sur l'axone isolé de seiche. 6-11.

PIERON, H. De l'indifférenciation des sensibilités vibratoires par stimulation osseuse ou cutanée dans le comportement des temps de réaction. 11-5.

PHILIPPE, M. Sur une modification du procédé de L. Martin pour l'hydrolyse pépésique des panées de porcs. 15.

PHILIPPE, M., & PHILIPPE, T. Du rôle de la mucine dans la production de la toxine diphtérique. 17.

PHILIPPE, M. Conservation et stockage de panées de porc. 19.

LAVIER, G. Sur une localisation atypique du parasitisme dans le genre *Hexamita*. 20-2.

RATHERY, F., RANGIER, M., & TRAVERSE, P. M. DE. Variations de la glycémie et de la lacticémie au cours des épreuves d'hypoglycémie provoquées dans le diabète simple. 22-5.

RATHERY, F., RANGIER, M., & TRAVERSE, P. M. DE. Variations de la glycémie et de la lacticémie au cours des épreuves d'hypoglycémie provoquées dans le diabète consomptif. 25-7.

REGNIER, J., BAZIN, S., & BERGER, R. Étude de l'hydrolyse de divers anesthésiques locaux. 28-30.

REGNIER, J., BAZIN, S., & CHANTEREAUX, S. Étude cryoscopique des solutions de divers sels de paraaminobenzoyldiethylaminométhanol. 30-2.

LENORMANT, H. Étude des effets de l'excitation des troncs nerveux intacts au cours du tetanox expérimental. 32-5.

Effet de la section du nerf moteur sur le tetanox local; étude de la contraction provoquée par l'excitation du bout périphérique du nerf sectionné. 35-8.

VERGE, J., & MONOURY, G. Recherches bactériologiques sur la spondylite porcine. 38.

ROCHE, J., & DERRIER, Y. Solubilité et caractères spécifiques des myoglobines (*hemoglobines musculaires*) des mammifères. 41-3.

ANCEL, P., & VINTERBERGER, P. Sur le déterminisme de la symétrie bilatérale dans l'oeuf de *Rana fusca*; action de l'inclinaison de l'oeuf active électriquement. 43-5.

Sur le déterminisme de la symétrie bilatérale dans l'oeuf de *Rana fusca*; action de l'inclinaison de l'oeuf fécondé. 45-7.

BOIVIN, A., & LEHOULT, Y. Le facteur antigénique accessoire XII et son rôle dans la spécificité et dans le pouvoir vaccinant des *Salmonella*. 48-51.

CHAUCHARD, P. Vitamine D et fonctionnement du système nerveux. 51-5.

RAYMOND-HAMET. Démonstration d'une action vasoconstrictive périphérique de la lobeline cristallisée ne résultant pas d'une hypersecretion de l'adrénaline surrenaliennne. 55-7.

LOISELEUR, J., LATARJET, R., & CROVISIER, C. Formation d'hydroperoxydes dans les solutions aqueuses de corps organiques soumis à l'action des rayons X. 57-60.

LATARJET, R., & LOISELEUR, J. Modalités de la fixation de l'oxygène en radiobiologie. 60-3.

ARMAND, Y., JACQUOT, R., & LE BRETON, E. Elimination de l'urée chez le rat blanc et concentrations maximales. 63-7.

LAVIER, G. Les modalités de l'enkystement chez les flagelles du genre *Giardia*. 67-70.

REILHES, R. Influence du tegument sur la germination des graines de ricin (*ricinus communis*). 70-3.

GUILLAUDIE, M. Vitesse et intensité de l'immunisation des chevaux producteurs de serum anti-perfringens ou anti-vibrio septique. 73-7.

RATHERY, F., TURIAF, J., & TRAVERSE, P. M. DE. La disparition du glycogène hépatique chez le cobaye; sous l'influence du jeune. 77-9.

Marche de la recharge du foie de cobaye en glycogène après absorption de glucose. 79.

GOUNELLE, H., GERDEAUX, J., & RAOUL, Y. Variations quotidiennes du taux de vitamine A dans le sang de l'homme normal; mesures comparatives avec les valeurs fournies par l'examen du sujet à l'appareil de Chevallier et Roux et à l'adaptomètre de Garabedian et Meunier. 81-4.

WAREMBORG, H. Action de l'ingestion de sucre sur la teneur en glucose du liquide de phlyctène. 85.

DEFRETTIN, R. A propos des glandes parapituitaires de *Nereis irrorata*. 87-9.

SOMON, E. Observations sur le déclenchement amylogène des plastes inactifs, dans les diverses parties de la plantule de *Cytisus laburnum* en germination. 89.

GERNEZ, C., WAREMBORG, H. /ET AL./ Étude expérimentale de l'indice d'haptoglobulinémie chez le cobaye. 90-2.

C. rend. Soc. biol. 1942, 136:
(Feb.)

LEVADITI, C. Taille du virus poliomielitique souche Lansing, mesures d'après les données fournies par l'ultrafiltration. 96-8.

BOIVIN, A., CORRE, L., & LEHOULT, Y. Sur la structure antigenique des colibacilles. 98-101.

MESSINY, R., & CHEVALLIER, R. J. Les effets de l'ablation occipitale et pré-occipitale chez le lapin. 101.

Les effets, chez le singe, de l'ablation préfrontale unilatérale; modifications de l'activité, du mode réactionnel et des réflexes. 103-6.

Les effets, chez le singe, de l'ablation préfrontale unilatérale; modifications du système autonome et de l'appareil vestibulaire; étude histologique. 106.

KOSSOVITCH, N., & CANAT, J. Répartition des groupes sanguins chez les Parisiens. 108.

GALLIEN, L. Action de l'hypophyse de grenouille sur le développement ovarien du variron (*Phoxinus leovii*). 109-11.

RAYMOND-HAMET. Sur les effets vasculaires de l'oxyacanthine. 112.

FESSARD, A. Auto-rhythmicité et synchronisations interneuroniques à l'intérieur d'organes électriques isolés. 114-7.

RAYNAUD, A. Histogénèse de l'utricule prosstatique de la souris male. 117-21.

RAYNAUD, A. Histogénèse chez l'embryon femelle de souris, de l'homologue de l'utricule prosstatique du male. 121-5.

STROHL, A., & DJOURNO, A. Recherches sur les variations de rheobase en fonction des variations de température en différentes régions du nerf. 125-8.

FIESSINGER, N., & LOEPER, J. De l'indice kinétique comme moyen de dépistage de l'action hépatopoïétique de la xanthine. 128.

CARLES, J. Quelles sont les conditions nécessaires de la fécondation? 129-32.

DELAUNAY, A., DELAUNAY, H., & NICOL, L. Recherches sur le chimiotactisme leucocytaire; identification d'une substance chimiotactique présente dans les pus; le glycogène. 132-4.

BINET, L., & BARGETON, D. Inactivation, par le poumon, d'une substance hypertensive d'origine renale. 134-8.

COURRIER, R., & POUMEAUX-DELILLE, G. Le déciduome provoque et l'ouverture de la symphysis pubienne chez le cobaye. 138-41.

GASTINEL, P., & MOLLINEDO, R. Sur l'évolution de *Leptospira ictero-hemorragiae*; gramme leptospirogène. 141-4.

TOURNADE, A., CHARDON, G., & CALLEJA, A. Système vaso-moteur et yohimbine; effets de l'excitation du sphincter sphinctique chez le chien yohimbine, pourvu, puis privé de ses surrenales. 144-6.

— Système vaso-moteur et yohimbine; effet de l'excitation du nerf sphinctique chez le chien yohimbine, pourvu et privé tour à tour de sécrétion surrenale. 147.

TURPIN, R., TISSE AND, M. /ET AL./ Mesures de corrélation dans la morphologie scapulaire des jumeaux. 149-51.

LECOQ, R. Modifications apportées à la composition du muscle du rat blanc, préalablement rachitique; par addition au régime de carbonate de strontium et de quelques phosphates. 151-4.

TOURNADE, A., CHARDON, G., & CALLEJA, A. Système vaso-moteur et yohimbine; l'yohimbine et sa prétendue action paralysante sur les centres vaso-moteurs. 155.

— Système vaso-moteur et yohimbine; modifications de la courbe de pression artérielle obtenue par excitation centrifuge du vague chez le chien yohimbine. 157-9.

GRAY, F., & LAUR, C. M. Variations du rapport Ca/K dans le testicule du rat. 159-61.

LEVADITI, C. La dispersion du *Treponema pallidum* chez les souris infectées de longue date. 161.

LOTH, B. Étude sur les caractères culturaux et biochimiques de quelques espèces anaérobies du genre *Pectridium*. 162-4.

VERNE, J., & BUSNEL, R. G. Démonstration, par la culture *in vitro*, de l'existence d'une liaison entre le malanocyte, la riboflavine (vitamine B₂) et les substances à fluorescence bleue chez les vertébrés inférieurs (polychromie du malanocyte). 164-6.

PORTES, L., & VARANGOT, J. Teneur actuelle en carotene et en vitamine A du sang maternel et du sang foetal au cours de l'accouchement. 166-8.

PORTES, L., & VARANGOT, J. Sur la richesse actuelle du lait de femme en caroténoides et en vitamine A au début de la lactation. 168-70.

RAYMOND-HAMET. Persistance de l'action vasodilatatrice périphérique de la yohimbine chez le chien decapsulé. 170-3.

SCHWARTZ, A., DODEL, P., & DASTUGUE, G. Contribution à l'étude pharmacodynamique du manganèse; recherches sur l'animal et les organes isoles. 174-6.

STROHL, A., & MARTIN-BELLET, F. Remarques sur la résistance électrique du nerf en rapport avec sa structure physique. 176-8.

STROHL, A., & DJOURNO, A. Y a-t-il une électrode physiologique distincte de l'électrode instrumentale? 179.

BJOURNO, A. Groupe de faits illustrant le mode de pénétration du courant électrique dans le nerf de grenouille. 180-2.

CHAUCHARD, B., MAZOUÉ, H., & CHAUCHARD, P. L'action pharmacodynamique des vitamines dans les troubles nerveux avitamino-siques; possibilité d'effets correcteurs non spécifiques. 182-4.

GASTINEL, P., & MOLLINEDO, R. A propos de la présence du granule spirochetogène chez la souris expérimentalement syphilitique. 184-7.

LWOFF, A., & MOHEL, M. L'évolution de la teneur du lait de la femme en nicotinamide. 187-91.

— Augmentation de la teneur du lait en nicotinamide après ingestion de vitamine P. P. 192-4.

BRULE, M., & GOTTE, J. Les sels biliaires ne sont pas prurigènes. 194-6.

COURRIER, R. L'action keratinisante de la dexaméthasone sur le vagin, et les différentes propriétés des trois substances hormonales progestatives. 196-8.

HURELY-PY, G. Étude de la germination des graines de pollen de *Narcissus tazetta*. 199-202.

REGNIER, M. T. Masculinisation des femelles de Lebistes reticulatus sous l'influence de la pregnenolone. 202.

TURPIN, R., TISSERAND, M. /ET AL./ Étude correlative des sinus frontaux des jumeaux. 203-5.

BINET, L., & POUTONNET, M. Variation du glutathione suivant l'âge du sujet. 206.

GIROUD, A., RATSIMAMANGA, A. R., & CHALOPIN, H. Existe-t-il des réserves en acide ascorbique? 208-10.

PERAULT, R. Une orientation particulière des corpuscules neurovaccinaires dans les suspensions soumises à la congélation lente. 210-3.

AUVERGNAT, R., BAISET, A. /ET AL./ Role du foie dans les modifications de la glycémie et de la lactacidémie secondaires à la fatigue. 215-8.

— Variations de la lactacidémie dans certaines conditions pharmacodynamiques. 219-22.

DIAS, D. Le stockage lacunaire du glucose; étude de la glycogénermie. 222-4.

HERMANN, H., & JOURDAN, F. L'évolution de la syncope respiratoire par dépression atmosphérique progressive. 225-7.

HERMANN, H., MORIN, G., & VIAL, J. Equilibre thermique et thermorégulation dans les premiers jours consécutifs à la destruction médullaire chez le chien. 228-30.

JOURDAN, F. Sur les facteurs qui retardent le retour de l'excitabilité du vague après une stimulation prolongée. 231.

JOURDAN, F., & BAUD, C. A. Action vaso-motrice buccale du piperidomethyl-3-benzodioxane. 233.

VINCENT, D., & JULLIEN, A. Présence d'arginase dans l'hémolymphé, chez *Helix pomatia*. 235.

GAVAUDAN, P., & GAVAUDAN, N. Narcose des batraciens et inhibition du clivage de l'œuf d'oursin sous l'influence des hydrocarbures cycliques modificateurs de la carycine et de la cytidine végétales. 237-9.

POUSSEI, H. Influence de la colchicine sur le développement de l'œuf d'oursin; remarques sur quelques conditions d'action. 240-2.

JULLIEN, G. Sur l'origine et la formation des vésicules cloisonnées dans l'épiphysé des Galiinacées. 243.

SWINGEDAUW, J. Limitation, par la présence de sucres, de la quantité d'eau entraînée par les ions dans l'électrolyte d'un gel de gelatine. 245-7.

WAREMOUB, H. Action de l'insuline sur le taux de glucose contenu dans le liquide de phlyctène. 248.

MINOUD, M. Les capacités d'imbibition chez les graines aux divers stades de leur développement et leur signification biologique. 250-2.

C. rend. Soc. biol., 1942, 136: (Mar.)

ANGEL, P., & LALLEMAND, S. Sur une malformation du bec et des membres obtenus, chez l'embryon de poulet, à l'aide de sulfamides. 255.

BOIVIN, A., CORRE, L., & LEHOULT, Y. Multiplicité des types antigeniques (antigène 9) chez les colibacilles de la flore intestinale de l'homme normal. 257-9.

DELAUNAY, A., DELAUNAY, M., & LEHOULT, Y. Les antigens glucido-lipidiques inhibiteurs du tactisme leucocyttaire. 259-61.

TOURRIER, R., & POURÉAU-DELILLE, G. Action de la dexamycorticoséron sur la surrenale. 261.

CHAULIN-SERVINIERE, J. Sur les variations de la morphologie cellulaire dans le segment tubulaire de la glande sous-maxillaire de la souris. 262-4.

VALLERY-RADOT, P., MAURIC, G., & HOLTZER, A. Protection du lapin contre le choc anaphylactique par l'hypothermie; importance de la dose déchaînante. 265.

RAYNAUD, A. Canaux de Wolff et cordon vaginal des embryons de souris. 266-8.

FE'SART, A. Hypothèse sur le mécanisme d'intervention du facteur électrique dans la synchronisation interneurone. 268-72.

ROUX, E., & CHEVE, J. Virulence pour la souris, des meningoococques accoutumés aux sulfamides. 272.

VERGE, J., & SENTHILLE, F. Rôle de *Corynebacterium equi* dans certaines adénites du porc simulant la tuberculose. 273.

GUILLAUMIE, M. Atténuation de la toxine perfringens; action de quelques réducteurs sur les toxines additionnées d'iode ou de formol. 275-7.

LEPINÉ, P., & LEVADITI, J. C. Influence du champ centrifuge sur la sélection des particules virulentes dans les suspensions vaccinales. 277.

VARANGOT, J. Comparaison entre la teneur en vitamine A du serum sanguin et du tissu hépatique chez l'homme. 279.

VALLERY-RADOT, P., MAURIC, G., & HOLTZER, A. Influence de l'acide ascorbique sur le choc anaphylactique de lapin. 281.

POLONOVSKI, M., SANTENO, E. B., & STANKOFF, E. Action de la vagotinine sur l'oxygénation et la capacité respiratoire du sang. 282.

CUNY, L., & QUIVY, D. Action vaso-dilatatrice de la trinitrine, étudiée par la plethysmographie de la muqueuse nasale. 283.

BARIET, M., & KOHLER, D. Sur le mécanisme d'action de différents vasoconstricteurs. 286.

LEPINÉ, P., LEVIDITI, J. C., & GIUNTINI, J. Vitudes de sedimentation relatives des corps élémentaires de la vaccine et des granules isolés à partir d'organes normaux. 285-7.

VARANGOT, J., & CHAILLET, H. Rendement de l'extraction de l'oestrone à partir de l'urine humaine. 287.

PREVOT, A. R., & REINERT, C. Emploi de la safranine, du rouge neutre et de la phénosafarine pour l'étude du pouvoir oxydoréducteur propre des bactéries anaérobies. 288.

DEVE, F. L'echinococcosis renale secondaire pyogénétique. 290.

LEGENDRE, R. Estimation rapide du magnésium dans l'eau de mer. 291.

RAYNAUD, A. Développement des glandes annexes du tractus genital de la souris. 292-4.

HAUDOUY, P. Présence de Clostridium tetani dans les expectorations. 294.

VERGE, J., & SENTHILLE, F. Caractères différentiels de *Corynebacterium equi*, agent de l'adénite pseudo-tuberculeuse du porc. 295.

FONTAINE, M., & RUFFY, A. Action de la température extérieure sur la teneur en hepatoflavine chez le rat. 297.

LAPICQUE, M. Déterminations de chronaxie de quelques muscles d'insectes. 298-300.

JOST, A. Sur l'intersexuation réalisée chez des embryons de lapin. 300.

CAUSSE, R., & CHAVASSE, P. Différences entre le seuil de l'amidation biniauriculaire et le seuil monoauriculaire en fonction de la fréquence. 301.

CHAMORDO, A. Intervention de la thyroïde dans l'action des extraits gonadotropes chez les rats femelles impubères hypophysectomisés. 303.

BALANSARD, J., & PELLISSIER, F. Action de l'hétéro-auxine sur le bouturage foliaire de quelques *Begonias*. 305-7.

Le bouturage foliaire et l'action inhibitrice des produits de sécrétion naturelle des plantes. 307.

MALMEJAC, J., & DESANTI, E. A propos de la réservoir. 309.

MALMEJAC, J., DONNET, V., & CAPEL, A. Étude expérimentale des modifications de la sécrétion urinaire au cours de la dépression barométrique progressive. 310-2.

C. rend. Soc. biol., 1942, 136: (April)

VALLERY-RADOT, P., MAURIC, G., & HOLTZER, A. Recherche de l'influence de l'acide ascorbique sur la sensibilisation du lapin. 315.

CUNY, L., & QUIVY, D. Sur l'excitation chimique du sinus carotidien par quelques composés du groupe des nitrites. 316.

SEGUIN, P., & BOISVERT, H. Étude morphologique et évolutive de *Fusocillus plantarum*; le granule bactériogène. 317.

RAYMOND-HAMET, P. Sur une propriété non encore connue de la bufoténine. 318.

GRINDUD, A., RATSIMAMANGA, A., & CHALOPIN, H. Consommation de l'acide ascorbique en fonction de l'alimentation. 319.

BOQUEST, P., & DELAUNAY, A. Réactions du mesentère du cobaye au venin et à l'anaïvenin de *Vipera aspis*. 320.

BEAUVILLAIN, A., & BOILLOT, Y. Action convulsive de l'insuline sur le rat albino; application au titrage de l'hormone. 322.

PARNOT, J. L., & VERLIAC, F. Apparition d'une substance hypotensive dans le sang veineux gastrique, à la suite d'une injection d'adrénaline. 323.

ROCHE, J., & MOURQUE, M. Premières étapes de la calcification des dents et rôle physiologique de la phosphatase. 325.

ROCHE, J., DUMAZERT, C. / ET AL. / Protéolyse et dislocation sélective des protéines musculaires et hépatiques au cours du jeune protéique. 326.

BRETEY, J. Prémunition antituberculeuse et carence en vitamine C. 327.

BOVET, D., & BENOIT, G. Propriétés nicotiniques de la p-aminophenylethylidiméthylamine. 328.

RAMON, G., MENCIEN, P. / ET AL. / Sur la préparation, au moyen d'un cuveau milieu à base de digestion papainique de viande de cheval, de la staphylococcine destinée à la production de l'anatoxine staphylococcique. 329-31.

LEVADITI, C. Association entre ultravirus; herpes et rage des rues. 331.

FABRE, P. Galvanotropisme d'une paramecie en voie de division et transport électrique de substance d'un individu à l'autr. 332-4.

CHOCOLLE, R. Variation des temps de réaction auditifs avec l'intensité. 334.

CHAULIN-SERVINIÈRE, J. Castration et glande sous-maxillaire de la souris femelle. 335.

CHAUCHARD, A., CHAUCHARD, B., & CHAUCHARD, P. Nouvelles recherches sur le retentissement périphérique des actions pharmacologiques localisées au cortex cérébral. 336.

RAYNAUD, A. Inhibition de l'allongement et de la souffrance des paupières des embryons de souris. 337.

BUU-HOI, M. Nouvelle formule chimiothérapie des germes acido-résistants. 338.

CARDINOT, F., & ARVY, L. Action de la desoxycorticostéron et de la testostérone sur les vésicules séminales des souris castrées. 339-41.

GAUTHIERET, R. J. Remarques sur le développement de fragments de tissus d'endive cultivés *in vitro*. 341.

GIROUD, P. Pouvoir antigenique comparé des substances extraites du poumon de lapin infecté de typhus historique et des rickettsies isolées. 342.

C. rend. Soc. biol., 1942, 136:
(May)

STOLL, R. Action de la soluseptazine sur le développement du duvet de l'embryon de poulet. 346.

CUNY, L., & QUIVY, D. Sur les réactions correctrices lors des hypotensions provoquées par les esters nitreux et nitrites. 347-9.

RAYMOND-HAMET. Activité physiologique des dérivés *n*-diméthyles et *n*-diethyles de la phénylethylamine. 349.

HAZARD, R., & CHEYMIOL, J. Action de l'ergotamine sur les effets vasculaires de la nicotine chez le chien surrenalectomisé. 350.

CHAUCHARD, A., CHAUCHARD, B., & CHAUCHARD, P. Le facteur surrenal et le facteur nerveux direct dans la spinocontraction par excitation splanchnique. 351.

JOLLY, J., & LIEURE, C. La culture de la plaque médullaire des batraciens et la formation des vaisseaux de l'embryon. 352.

VERGE, J., & SENTHILLE, F. Fréquence des divers types du bacille de Koch dans la tuberculose du cheval. 353.

VALLERY-RADOT, P., BOVET, D. /ET AL/ Action du 883 F. sur le choc anaphylactique et le choc histaminique chez le lapin. 354.

CORDIER, P., & HENRY, M. Comparaison de la fraction acétone et de la fraction al-

coolique de l'antigène Bordet-Gengen dans le séro-diagnostic de la syphilis. 355.

BENOIT, G., & BOVET, D. Propriétés sym-pathomimétiques de la phénylethanolamine (1550 F.). 356-8.

LAPORT, H. Activité biologique des produits d'autoxydation des bactéries paratuberculeuses. 358.

LENORMANT, H. Physiologie pathologique de la contracture tétraplégique; modifications des réflexes dans le tétraplégie expérimental. 359.

COURRIER, R., & POUJEAU-DELILLE, G. Action comparée de quelques stéroïdes sur le tractus génital male. 360.

PARNOT, J. L. Sur la réaction cellulaire de

l'anaphylaxie; son caractère aérobie. 361.

DRUMPT, E. Monocytose parasitaire du rat; son utilisation possible pour l'étude de la monocytose. 362.

CACHERA, H. Suppression par l'yohimbine du réflexe d'angiospasme orthostatique chez l'homme. 363-5.

ROCHET, H. Micromanomètre basé sur le principe du lution. 366.

CARDOT, H., ARVANITAKI, A., & TCHOU SI HO. Exploration de l'activité électrique sur une cellule nerveuse isolée. 367-9.

ZOTTNER, G. Contribution à l'étude de l'isolement de *Brucella abortus* en CO_2 pur. 369.

VELU, H., SOULIE, P. /ET AL/ Diplocoque de la souris; infection pulmonaire et causes favorisantes. 371.

CHOCHOLLE, R. Variation des temps de réaction auditifs avec la fréquence. 372.

MAIGNON, F., & EIMER, P. De la non spécificité des seconds ferments anaphylactiques. 373.

ROUSSY, G., GUERIN, M., & GUERIN, P. Comparaison de quelques hydrocarbures cancérogènes au point de vue de leur activité. 374.

BONHOMME, G., & TUCHMANN-DUPLESSIS, H. Correlations hypophyso-prostatiques chez le triton. 375.

C. rend. Soc. biol., 1942, 136:
(Aug.)

CLAVERT, J. Action hypercalcémante et ostéogénétique de la folliculine chez le pigeon; ses variations. 507-9.

CLAVERT, J., & BENOIT, J. Enrichissement du squelette en calcium, chez le pigeon, sous l'action du dipropionate d'oestradiol. 509-11.

CLAVERT, J. Action ostéogénétique de la folliculine chez le pigeon. 512-4.

BENOIT, J., KEHL, R., & LEPORTOIS, M. Techniques biométriques appliquées à l'histophysiologie des organes glandulaires, en particulier dans le domaine endocrinologique; techniques cytométriques. 514-7.

Techniques biométriques appliquées à l'histophysiologie des organes glandulaires, en particulier dans le domaine endocrinologique; techniques histométriques. 517-9.

KEHL, R., LEPORTOIS, M., & BENOIT, J. Biométrie du cycle genital normal et expérimental de l'Uromastix femelle. 520-2.

BENOIT, J., KEHL, R., & LEPORTOIS, M. Sur l'interstitielle du testicule chez le Discoglosse. 522-4.

KEHL, R., PARIS, H. /ET AL/ Action folliculaire et luteinique de l'acétate de desoxycorticostéron chez la rate castrée et surrenalectomisée. 525.

Action de l'acétate de desoxycorticostéron sur le maintien de la grossesse chez la rate gestante castrée et surrenalectomisée. 527-9.

GRANGAUD, R. Microdosage par diffusion des substances volatiles; description d'un nouvel appareil; application au dosage des carbonates et plus particulièrement à ceux de l'os. 529-31.

GRANGAUD, R., & MASSONET, R. Microméthode de dosage du bromé dans les milieux biologiques. 531-3.

GROS, G., BENOIT, J. /ET AL/ Sur l'action folliculaire et luteinique de l'acétate de desoxycorticostéron, chez la chatte castrée. 533.

L'action androgénique de la progestérone chez le chat male castré. 535.

BACHELET, E., & GUILLOT, N. Béquilibres ioniques et survie des grenouilles à haute température. 537-9.

HERMANN, H., & JOURDAN, F. L'évolution de la syncope respiratoire par dépression barométrique progressive en oxygène pur. 539-41.

JOURDAN, F. Technique de prélèvement du sang artériel dans le caisson à dépression aux dépressions barométriques extrêmes. 541.

LESBRE, P., & MERLE, A. F. Pouvoirs hémolytique et toxigène des streptocoques pharynges dans la scariatine. 542.

MORIN, G. Thermogénese de rechauffement en l'absence de l'adrenalino-sécrétion chez le chien. 543.

MOURIQUAND, G., & COISNARD, J. Appetit, chronaxie vestibulaire et action de l'asurine dans le syndrome beriberique du type Eijkman. 545-7.

Inanition partielle équilibrée et chronaxie vestibulaire. 547.

DANGEARD, P. Interprétation de la structure dans les noyaux eucromocentriques. 549-51.

DELMAS-MARSALET, P. L'électro-choc par courant continu. 551-3.

DELMAS-MARSALET, P., & BRAMERIE, R. Appareil d'électro-choc par courant continu. 553.

FABRE, H., & LIARD, J. Les anomalies électrocardiographiques consécutives à la section sous-bulbaire. 555.

MACHEDOUF, M., TAYEAU, F., & BOUVILLE, J. Sur l'influence du pH et des électrolytes sur la dissolution des protéides de l'arachide (Arachis hypogaea). 557-9.

MAURIC, P., SERVANTIE, L. /ET AL./ L'hypoperistole provoquée au cours de diverses affections hépatiques. 559-61.

BALANSARD, J., & PELLISSIER, F. Action de l'acide indol-acétique sur l'enracinement des feuilles de lierre (*hederia helix* L.). 562-4.

RANGUE, J. Essais de divers milieux citrates pour la conservation de l'alexine dans le plasma humain; utilisation de cette alexine dans les réactions de déviation du complément. 564-6.

MALMEJAC, J., & DONNET, V. Enregistrement du plethysmogramme renal en dépression barométrique. 566.

MALMEJAC, J., DONNET, V., & CAPEL, A. Mécanisme de production de l'oligurie engendrée par la dépression barométrique. 567.

C. rend. Soc. biol., 1942, 136: (Sept.)

BENOIT, J., CLAVERT, J., & FABIANI, G. Intervention de la préhypophyse dans le mécanisme de l'action hypercalcémante de la folliculine chez le canard domestique. 571-4.

GROS, G., BENOIT, J. /ET AL./ Sur l'action androgénique de l'acétate de desoxycorticostéron chez le chat male castrée. 575.

LAMBERT, O., & DRIESSENS, J. Action empêchante, sur le choc traumatique expérimental, de l'infiltration à la scurocaine du sinus carotidien. 577.

NIHOUS, M. Capacités d'imbibition des graines aux divers stades de leur développement et signification biologique. 578.

GINESTE, P. J. Sur la physiologie des melanocytes péri-viscéraux des vertèbres inférieures. 580.

SWYNGEDAUW, J., & BOULANGER, P. Dispositif simple pour la détermination de l'héméralopie latente et la mise en évidence des précurseurs en vitamine A. 581.

LAMBERT, O., DRIESSENS, J., & DECOULX, P. Diminution de l'élimination urinaire de l'acide ascorbique chez les opères de chirurgie générale. 582.

SWYNGEDAUW, J. Desionisation d'un liquide ou d'un tissu par électrolyse dans la gélatine isoelectrique. 583.

HERMANN, H., & JOURDAN, F. Action de la dépression barométrique progressive sur la fréquence cardiaque du chien chloraléso. 586.

HERMANN, H., JOURDAN, F. /ET AL./ Evolution de la pression artérielle et de la température au cours du choc traumatique expérimental. 587-9.

JOURDAN, F., & GUILLET, R. Sur les effets tensionnels de la rachicocainisation chez le chien. 589-91.

LEUILIER, A., REVOL, L., & TROUILLAS, L. De sang et l'urine chez trente malades atteints d'œdème par carence alimentaire. 591-3.

MORIN, G., VIAL, J., & GUYOTAT, J. Action du froid sur l'adrenalino-sécrétion chez le chien. 593-5.

MOURIQUAND, G., & COISNARD, J. Action pharmacodynamique de l'anévrine sur la chronaxie vestibulaire du pigeon normal; action d'une seule injection. 595-7.

Action pharmacodynamique de l'anévrine sur la chronaxie vestibulaire du pigeon normal; action des injections répétées. 597.

MOURIQUAND, G., & LAVAUD, J. Sur la teneur des citrons en acide ascorbique à différents stades de leur conservation. 599-601.

ARLOING, F., THEVENOT, L., & VIALLIER, J. Action de divers sulfamides sur le développement du colibacille. 601.

HERMANN, H., & JOURDAN, F. Effets de la dépression barométrique progressive sur l'adrenalino-sécrétion chez le chien. 602.

LAFLAQUIERE, J., & MAITRE, P. La numération des globules rouges du sang au cours du choc traumatique expérimental. 603.

LUCAM, F. Libération et passage, dans les vaisseaux, de cellules hépatiques, au cours d'œdème du foie, chez les carnivores domestiques. 605.

MOURIQUAND, G., ROLLET, J. /ET AL./ Sur l'avitaminose A du pigeon. 606-8.

PIFFAULT, G., & DESCHAMPS, M. Action, sur l'eau, du rayonnement émis par la lampe à vapeur de mercure. 608-10.

SOHIER, R., ALALIZE, M., & PROUST, R. Recherches sur la valeur de l'intradermoréaction au vaccin antityphoparatyphoïdique dilué comme test permettant de prévoir certaines réactions vaccinales dues à une sensibilisation spécifique. 610-2.

VINCENT, D., & SENH, I. Action inhibitrice de Tabernanthe Iboga sur la cholinesterase du serum. 612-4.

VIUILLAUME, R., & GILLET, J. Teneur en acide cyanhydrique de quelques tourteaux de lin. 614-6.

DUBREUIL, G. Origine et nature des cellules folliculaires et thecales des follicules de Graaf. 617.

FAURE, M. Action de l'éther sur les hématoïdes; l'hémolyse par l'éther en solution aqueuse. 619.

MERCIER, F., & MACARY, S. Sparteine et modificateurs du parasympathique; effets combinés sur l'intestin isolé du chien. 621-3.

BALANSARD, J., & PELLISSIER, F. Nouveaux résultats sur l'action de l'hétero-auxine, facteur d'enracinement des feuilles ou parties de feuilles. 624.

BALANSARD, J., & PELLISSIER, F. Le bourngeonement epiphyllique provoqué par l'hétero-auxine dans la feuille d'achimenes grandiflora D. C. (Gesneriacées). 625.

ROMIEU, M., & JULLIEN, G. Sur l'existence d'une formation lymphoïde dans l'épiphysse des Gallinaces. 626-8.

BONIEU, M., & JULLIEN, G. Caractères histologiques et histophysiologiques des vésicules épihyophysaires des Gallinacées. 628-30.

BONIEU, M., & JULLIEN, G. Evolution et valeur morphologique des vésicules closes de la glande pineale des oiseaux. 630-2.

Rev. canad. biol., 1944, 3: (Feb.)

ATRIES et résumés des travaux scientifiques publiés par le Laboratoire d'histologie et d'embryologie de la Faculté de médecine et de pharmacie d'Alger, de 1939 à 1943. 3-28.

LINSCHUTZ, A., & CARRASCO, R. Hepatic auto-defense against the tumorigenic action of estrogens. 108-26.

LEBLOND, C. P., DUGAL, L. P., & THIENEN, M. Les aliments choisis par le rat blanc au froid et à la chaleur. 127-9.

Rev. flora med., Rio, 1943, 10: (Dec.)

LOPES RESTREPO, L. Contribuição ao estudo do tabaco. 577-92.

Rev. Soc. argent. biol., 1943, 19: (Oct.)

MODERN, F., TABANERA, J. A., & RUFF, G. Espectros de absorción en la reacción de precipitación por el ácido sulfúrico. 333-40.

FOGLIA, V. G., & ZWEMER, R. L. Trastornos de distribución de fluidos por destrucción de corazones linfáticos. 341-7.

SAVINO, E., & RENNELLA, E. Estudios sobre leptospiras; presencia de leptospiras en los perros de la ciudad de Bs. Aires. 348-58.

HOUSAY, B. A., & GERSCHMAN, R. Liberación o fijación de potasio por el intestino. 359-70.

GUTHIER, B., & SOLDATI, L. DE. Peso del corazón y del finón en función del peso del cuerpo en el Bufo arenarum Hensel. 371-8.

PELZ, E., & EANDI, F. F. DE. Inactivación de la gonadotrofina sérica en el organismo. 379-83.

FOGLIA, V. G., GUTHIER, B., & PINTO, R. M. Crecimiento corporal y de los órganos en la rata blanca del Instituto de fisiología de Buenos Aires. 384-96.

WILLIAMS, A. T., & CABELO BUZ, J. Absorción ultravioleta de la bilirrubina y biliverdina. 400-8.

TOFELBERG, G. S., & HONORATO, C. R. Trastornos del metabolismo graso y de la coagulación sanguínea en la avitamínesis K y su corrección por substancias dadoras de metilos. 409-16.

PANDRA, J. Protección del ácido ascórbico por el vitelino. 417-20.

STOPPANI, A. O. M. Formación de indoxiloxido por nitró y amino derivados del benceno. 421-34.

Acción indoxiloxigena del indol y derivados indólicos. 435-43.

GRANA, A., RECARTÉ, P., & BALEA, E. La histaminemia en el choque producido por el líquido hidatídico en el perro. 444-6.

DI FIORE, M. S. H. El bagre sapo (Nautopodus porosissimus) pez aglomerulado. 447-50.

DI FIORE, M. S. H., & SACERDOTE DE LUSTIG, E. Modificaciones de la actividad y crecimiento de los tejidos cultivados *in vitro* con plasma escorbútico y con plasma oxigenado. 451-9.

STOPPANI, A. O. M. Formación y eliminación del ácido indolacético. 460-7.

POTICK, D. Farmacología del músculo liso pulmonar de batracios anuros. 478-82.

CRAVEN, F. K., & FOGLIA, V. G. Catarata diabética en la rata. 483-91.

B. Cancerology

Arch. cuban. cancer., 1943, 2: (July)

FIGUERAS, J. Elementos generales de radio-terapia y sus aplicaciones en las afecciones buco-dentarias. 173-88.

PUENTE DUANY, N. Dos casos de enfermedad de Hodgkin a punto de partida localizado y en sitios poco frecuentes; posibilidades quirúrgicas de la enfermedad. 189-97.

ZUCKERMANN, C. Tratamiento de los tumores mixtos de la parótida; a propósito de 3 observaciones. 198-200.

PORTILLA SANCHEZ, & FUSTE, R. Pseudo tumor del uraco. 201-5.

LOPEZ FERNANDEZ, F., & PORTILLA, R. Sarcoma fibroblástico retroperitoneal. 206-10.

PRIMER Congreso interamericano de radiología. Buenos Aires, October 17-22, 1943. 211.

CONGRESO mexicano de oncología. Guadalajara, noviembre 1-6, 1943. 211.

10. Chemistry, Physics

Biochem. J., Lond., 1943, 37: No. 5

SWEETEN, M. M. O. B. Vitamin E deficiency in the rat; uterine changes in chronic deficiency. 523-5.

EGGLETON, P., ELSDEN, S. R., & GOUGH, N. The estimation of creatine and of creatine. 526-8.

WANG, Y. L., & KODICEK, E. Vitamin methods; a new modification of the α -aminoaceto-phenone method for estimating nicotinic acid in urine. 530-8.

GORDON, A. H., MARTIN, A. J. P., & SYNGE, R. L. M. The etherification of hydroxyamino-acid residues in silk fibroin by dimethyl sulphate. 538-43.

YUDKIN, J. The relative efficacy of calcium carbonate and calcium phosphate in preventing rickets in rats. 543-6.

DELORY, G. E., & KING, E. J. The rate of enzymic hydrolysis of phosphoric esters; relation of structure to dissociation constant, Michaelis constant, and rate of hydrolysis. 547-50.

HUTCHINSON, J. C. D., BACON, J. S. D. /ET AL./ The nutritive value of potato protein for the pig. 550-62.

EDSON, N. L., & HUNTER, G. J. E. Respiration and nutritional requirements of certain members of the genus *Mycobacterium*. 563-71.

BROWNLEE, G., COPP, F. C. /ET AL./ The antibacterial action of some stilbene derivatives. 572-7.

ROSENHEIM, O., & WEBSTER, R. A. The mechanism of coprosterol formation *in vivo*; its inhibition by succinyl sulphathiazole and by carbarsone. 580-5.

HINTON, J. J. C. A micro-method for the estimation of vitamin B₁. 585-9.

ZONDEK, B., SHAPIRO, B., & HESTRIN, S. Application of the Millon reaction to the determination of chlorophenols in body fluids and tissues. 589-91.

ZONDEK, B., & SHAPIRO, B. Fate of halogenated phenols in the organism. 592-5.

DUCKWORTH, J., & GODDEN, W. The replenishment of depleted skeletal reserves of magnesium. 595-8.

LEVY, G. A. The iodometric micro-determination of arsenic in biological material. 595-601.

FREEMAN, G. G. The components of the antigenic complex of *Salmonella typhimurium*. 601-14.

GIBSON, Q. H. The reduction of methemoglobin by ascorbic acid. 615-8.

KOSTERLITZ, H. W., & RITCHIE, C. N. The assimilation of glucose and galactose in the liver. 618-22.

PRUNTY, F. T. G., & VASS, C. C. N. The assessment of vitamin C nutrition in man. 623-9.

SNOW, G. A., & ZILVA, S. S. A critical examination of Lugg's method for the determination of L-ascorbic acid. 630-40.

MORGAN, W. T. J., & KING, H. K. Studies in immunochemistry; the isolation from hog gastric mucin of the polysaccharide-amino acid complex possessing blood group A specificity. 640-51.

KEILIN, D. Properties and function of natural tetrapyrrolic compounds. Proc., 21.

FOX, H. M. Varieties of haemoglobin. Proc., 22.

HILL, R. Tetrapyrrolic compounds in plants. Proc., 23.

HARTREE, E. F. The constitution of catalase. Proc., 24.

O'BRIEN, J. R. P. The metabolism of the blood tetrapyrrolic pigments. Proc., 24.

REIMINGTON, G. The porphyrinopathies. Proc., 25.

J. Biol. Chem., 1944, 162: (Mar.)

CAHEN, R. L., & SALTER, W. T. Urinary 17-ketosteroids in metabolism; standardized chemical estimation. 489-99.

ANCHET, H., & WAELSCH, H. The higher fatty aldehydes; behavior of the aldehydes and their derivatives in the fuchsin test. 501-9.

ROE, J. H., & OESTERLING, M. J. The determination of dehydroascorbic acid and ascorbic acid in plant tissues by the 2,4-dinitrophenylhydrazine method. 511-7.

CLAFF, C. L., & SWENSON, O. Micro glass electrode technique for determination of hydrogen ion activity of blood and other biological fluids. 519-22.

VELICK, S. F., & ANDERSON, R. J. The chemistry of *Phytomonas tumefaciens*; the composition of the acetone-soluble fat. 523-31.

VELICK, S. F. The chemistry of *Phytomonas tumefaciens*; phytomonic acid, a new branched chain fatty acid. 533-8.

SENDROY, J., JR. Determination of serum calcium by precipitation with oxalate; a comparative study of factors affecting the results of several procedures. 539-56.

Note on the gasometric determination of oxalic acid and calcium. 557.

RATNER, S. Conversion of d-glutamic acid to pyrrolidone-carboxylic acid by the rat. 559-64.

VANIMAN, C. E., & DEUEL, H. J., JR. Studies on ketosis; the metabolism of cellobiose. 565-70.

CHESLEY, L. C. A method for the determination of thioureas. 571-8.

NAJJAR, V. A., & KELTRON, K. C. An improved thiocchrome method for the determination of thiamine in urine. 579-84.

WESTLING, C. S., & REDSTOCK, M. C. 3-Acetyl-5,6-isopropylidene ascorbic acid. 585-91.

LEPAGE, G. A. Interfering substances in the determination of phosphoglycerol. 593-7.

ZBANSKY, S. H., & YOUNG, L. Mercapturic acids; the synthesis of *p*-fluorophenyl-1-

cysteine and its conversion to *p*-fluorophenyl-mercapturic acid in vitro and in vivo. 599-602.

MILLER, L. L. The metabolism of DL-methionine and L-cystine in dogs on a very low protein diet. 603-11.

LIBET, B., & ELLIOTT, K. A. C. An iron-protein complex obtained from liver. 613-5.

ELLIOTT, K. A. C., & LIBET, B. Oxidation of phospholipid catalyzed by iron compounds with ascorbic acid. 617-26.

BALL, E. G. A blue chromoprotein found in the eggs of the goose-barnacle. 627-34.

SOBOTKA, H., KANN, S., & WINTERNITZ, W. Fluorophotometric analysis of vitamin A esters. 635-9.

JACOBS, W. A., & CRAIG, L. C. The veratrine alkaloids; the conversion of rubijervine to allobrubijervine; the sterol ring system of rubijervine. 641-3.

CRAIG, L. C., & JACOBS, W. A. The aconite alkaloids; the isolation of pimanthrene from the dehydrogenation products of staphisine. 645-50.

The aconite alkaloids; oxidation of the hydrocarbon from the dehydrogenation of atisine. 651-7.

LIFSON, N. Note on the total osmotic activity of human plasma or serum. 659-63.

FONSECA RIBEIRO. Influence of sulfaamide on the germination of seeds. 665-7.

HORECKER, B. L., & BRACKETT, F. S. A rapid spectrophotometric method for the determination of methemoglobin and carboxyhemoglobin in blood. 669-77.

ROTHEN, A. Ferritin and apoferritin in the ultracentrifuge; studies on the relationship of ferritin and apoferritin; precision measurements of the rates of sedimentation of apoferritin. 679-93.

HAAS, E. Separation of cytochrome oxidase into 2 components. 695.

J. Franklin Inst., 1944, 237: (Mar.)

MCKINSTRY, D. W., & READING, E. H. The synthesis of the ethyl esters of some 2-oxo- and 2-thio-1,2,3,4-tetrahydro-5-pyrimidine-carboxylic acids. 203-5.

SPAULDING, G. H., & MCNABB, W. M. Removal of mercury from solutions of mercuric nitrate by mercuric sulfide. 207-12.

DISTILLED water system for testing laboratory. 215.

J. Phys. Chem., 1944, 48: (Mar.)

MARSHALL, G. E. The uses and limitations of membrane electrodes. 67-75.

KOTTLER, F. The mixture law for viscosity. 76-80.

ANTONOFF, G. Densities of liquids and their temperature changes. 80-5.

II. Dentistry; Stomatology

J. Am. Dent. Ass., 1944, 31: (APRIL 1)

THOMAS, B. O. A. Protective metamorphosis of the dentin; its relationship to pain. 459-63.

BLACKWELL, R. E. The general practitioner must be a specialist in prevention. 464-75.

TAINER, M. L., THORNDISON, A. H. /ET AL./ Chemical sterilization of instruments. 479-89.

DIEPFENDACH, G. B., & ESKEW, H. A. Roentgenographic study of the teeth of a group of dentists. 489-91.

BOURGOYNE, J. R. Surgical treatment for trigeminal neuralgia. 492-5.

TISHLER, B. Some periodontal problems. 496-501.

CHILTON, N. W. Use of vinethene as an adjunct in nitrous oxide-oxygen anesthesia for dental surgery. 502-5.

MANN, W. H., & APPLEGATE, O. C. Acrylic teeth as a means of obtaining balanced functional occlusion in partial denture prosthesis. 505-14.

BROOKLYN, R. H., & KLAETELL, J. S. Actinomycosis; report of case. 515-8.

SAFFIR, J. A. Further studies in evaluating acrylics for masticatory surface restorations. 518-23.

ROBINSON, J. B. The problem of dental health care for the American people. 524-31.

MILLS, R. H. Factors in the development and progress of the Army Dental Corps. 531-6.

SEBELIUS, C. L. Variations in dental caries rates among white and Negro children. 544-9.

BURKE, L. W. Systemic aspects of diseases of the teeth and oral tissues. 550-4.

N. York J. Dent., 1944, 14: (April)

PAYNE, S. H. The fallacy of balanced articulation. 151-4.

BOURKE, J. J. Civilian defense and the role of the dental profession. 157-60.

Oral Health, Ottawa, 1944, 34: (Mar.)

MOSES, C. H. Functionally balanced articulation. 141-5.

13. Diagnosis; Clinical Methods

Clin. Proc., Cape Town, 1943, 2: (Oct.)

GORDON, I. Cantharidin poisoning in the Union of South Africa. 293-8, pl.

PHILLIPS, W. L., & RAND, W. W. Bronchietasis. 299-310, 3 pl.

HEYNS, O. S. Urinary incontinence in the female without obvious anatomical cause. 311-22, pl.

MONTGOMERY, S. K., & SHORE, S. C. An outbreak of primary atypical pneumonia. 332-42, pl.

STEIN, H. B., & MILLER, E. Onyala and acute thrombocytopenic purpura. 347-54.

CANSTON, F. G. Patients suffering from overdosing of native herbal remedies. 358.

Rev. clin. S. Paulo, 1942, 11: (June)

PESSOA, S. B., & SPINELLI, J. Primeiro caso da forma aguda da moléstia de Chagas no município de Franca (Estado de São Paulo). 153-6.

SILVA, S. O coração nas afecções da tireoide. 157-66.

OLIVEIRA LIMA, A., & GHECO, J. B. Alergia polinómica; considerações em torno de nosso primeiro caso. 167-9.

Rev. clin. S. Paulo, 1943, 14: (Nov.)

BOIRROUL, C. Tratamento da febre tifoide e das febres paratípicas. 127-31.

CANÇADO, J. R. Tratamento das tenesias pela instilação duodenal do extrato de feto macho. 132-4.

HENONICA DE BARROS, L. A penicilina. 135-9.

14. Dietetics; Foods; Nutrition

Food Materials, N. Y., 1944, 4: No. 2 (Feb. 29)

MICHELL, H. R. Hydrogenated fats. II. 2-4.

DAWSON, J. C. Fumigation from the inside and outside. 6-8.

BIRDSEYE, C. Preservation of perishable foods. 10-4.

J. Nutrit., 1944, 27:

EVE SON, G. J., STEENBOCK, H. /ET AL./ The effect of germination, the stage of maturity, and the variety upon the nutritive value of soybean protein. 225-9.

BERRYMAN, G. H., & HUFF, P. E. A short method of calculating the nutritive value of diets (concluded). 231-40.

EDWARDS, H. T., BENSLY, E. H. /ET AL./ Human respiratory quotients in relation to alveolar carbon dioxide and blood lactic acid after ingestion of glucose, fructose, or galactose. 241-51.

ELLIS, N. H., & MA'SEN, L. L. The thiamine requirement of pigs as related to the fat content of the diet. 253-62.

ALMQUIST, H. J., & GRAU, C. H. Interrelation of methionine, choline, betaine and arsenocholine in the chick. 263-9.

KYHOS, E. D., GORDON, E. S. /ET AL./ The minimum ascorbic acid need of adults. 271-85.

20. Hematology

Laval med., 1944, 9: (Mar.)

BERGER, L. Les anémies; pathogénie et hématoLOGIE; essai de classification. 129-41.

LEMIEUX, R. Les anémies; symptomatologie. 142-56.

LAROCHELLE, L. N. Le traitement des anémies chroniques. 157-70.

HUDON, F. La transfusion sanguine dans les anémies. 171-80.

NADEAU, H. Le régime des hépatiques. 181-8.

26. Infectious Diseases; Epidemiology

J. Infect. Dis., 1944, 74: (Jan.)

JAWATZ, E., & MEYER, K. F. The behaviour of virulent and avirulent *P. pestis* in normal and immune experimental animals. 1-13.

ROBERTS, M. E., & OSPECK, A. G. A pertussis toxin-antitoxin neutralization technic. 14-21.

OSPECK, A. G., & ROBERTS, M. E. Pertussis antitoxin; its relationship to protection in actively and passively immunized mice and rabbits. 22-31.

GREEN, T. W., & BINKELAND, J. M. The use of the developing chick embryo as a method of testing the antibacterial effectiveness of wound disinfectants. 32-6.

GREEN, T. W. The action of detergents on staphylococcal infections of the chorio-allantois of the chick embryo. 37-40.

RASMUSSEN, A. F., JR., WAISMAN, H. A. /ET AL./ Influence of the level of thiamine intake on the susceptibility of mice to poliomyelitis virus. 41-7.

THOMPSON, P. E., & HUFF, C. G. A saurian malarial parasite, *Plasmodium mexicanum*, n. sp., with both elongat- and gallinaceum-types of exoerythrocytic stages. 48-67, pl.

Saurian malarial parasites of the United States and Mexico. 68-79.

27. Medicine

Am. J. M. Sc., 1944, 207: (Mar.)

BAUMAN, L., & WHIPPLE, A. O. The diagnostic value of pancreatic function tests in 47 surgically treated cases. 281-90.

FELDMAN, W. H., HINSHAW, H. C., & MOSES, H. E. The effects on experimental tuberculosis of 4,4'-diaminodiphenylsulfone. 290-305.

EXPERIMENTAL human influenza; Naval Laboratory Research Unit No. 1. 306-14.

ERF, L. A. A note recommending the use of dried plasma obtained from fresh cadaver blood. 314-6.

COLE, S. L., & BOHNING, A. Electrocardiographic patterns in cardiovascular syphilis. 317-31.

GEEVER, E. F. The pathologic changes in sulfadiazine intoxication. 331-41.

THOMPSON, C. M., & GRIMES, E. L. Carcinoma of the nasopharynx. 342-8.

DOWLING, H. F., & LEPPER, M. H. Drug fever accompanying second courses of sulfathiazole, sulfadiazine and sulfapyridine. 349-53.

LERMAN, J. Insulin resistance; the role of immunity in its production. 354-60.

BIGG, E., JENNINGS, B. H., & FRIED, S. The use of glycol vapors for bacterial control in large spaces. 361-9.

Inflammability characteristics of propylene glycol and triethylene glycol in liquid and vapor form. 370-4.

KOFFLER, A., & FREIREICH, A. W. Thrombophlebitis as a hitherto unreported complication of thiocyanate therapy of hypertension. 374-6.

SOPHIAN, L. H. A case of acute meningitis caused by *Neisseria perflava*. 376-8.

COLVIN, S. H., JR., GORE, I., & PETERS, M. A case of histoplasmosis, Darling, with autopsy. 379-86.

MARANGONI, B. A., & D'AGATI, V. C. Hepatorenal failure in the Waterhouse-Friderichsen syndrome; clinicopathologic observations in 2 cases with prolonged survival periods. 385-93.

YUILE, C. L. Obstructive lesions of the main renal artery in relation to hypertension. 394-404.

GETTING, V. A. Tropical disease and global war. 404-13.

REINHOLD, J. G., FLIPPIN, H. F. /ET AL./ Bound sulfonamide compounds in plasma with special reference to renal clearance of various sulfonamides. 413.

PARKINS, W. M., SAXE, L. H., & VARS, H. M. Tests of pyrogenicity, antigenicity, and the efficacy of ossein gelatin preparations in repeated massive hemorrhage and infusion. 414.

KOOP, C. E., FLETCHER, A. G., JR., & RIEGEL, C. Some clinical experience with gelatin as a plasma substitute. 415.

Am. J. Med. Cir., 1943, 46: (Nov.)

AMATO, G. G. Arsenox e as reações sorológicas. 349-68.

BRANCO RIBEIRO, E. Contingencias do posoperatório. 371-87.

LIMA FILHO, R. Aspecto radiológico da blastomioses ósseas. 389.

DECOURT, L. V. O problema cardio-articular. 390-9.

MESQUITA, J. A. DE, & GAMA, C. Estudo clínico-cirúrgico de um caso de macrogenitosomia com puberdade precoce, por tumor da região da glândula pineal. 399-405.

GRAZIANI, M. Odontologia de guerra; papel do dentista militar. 406-11.

FAIRBANKS BANBOSA, J. Algumas considerações em torno das sinusites nas crianças. 411-6.

ALMEIDA PRAHO, A. DE. Aspectos clínicos do impaludismo. 416-9.

PEREIRA BARRETO, M. Malaria experimental; algumas de suas contribuições para o conhecimento da infecção malarica no homem. 419.

MINGOJA, Q. Sucedâneos da quinina na terapêutica da malária. 419-21.

ROSENBERG, J., & ANDRADE, D. DE. Pesquisa da alergia infra-tuberculínica residual entre os operários de São Paulo. 421-5.

FLEURI DE OLIVEIRA. Mecanismo de ação da cocaína. 425-9.

VILELA ITIBERE, D. Constipação renal grave. 429-33.

BUCHERL, W. Estudos experimentais com o veneno de abelha em doentes reumáticos. 434.

FIGUEIRA DE MELO. Considerações sobre as colônias de ferias escolares. 435.

BOTIGLIENI, J., & SEMIONI, P. A histamina na epilepsia. 436.

D'ALAMBERT, J. P. G., & PEREIRA DA SILVA, C. Câncer esquiroso da mama com metastases ósseas generalizadas. 436.

Brit. M. J., 1944, 1: (Mar. 4)

HUMPHREY, J. H., & MCCLELLAND, M. Cranial nerve palsies with herpes following general anaesthesia; a report from the Central Middlesex County Hospital. 315-8.

CARDEN, S. Hazards in the use of the closed-circuit technique for trilene anaesthesia. 319.

JAMIESON, W. M., BRODIE, J., & STIVEN, D. Bacillary dysentery in Dundee; a comparative study of treatments. 322-4.

CRAWFORD, C. Meningococcal jaundice. 325.

SCHLOSSBERG, T. Staphylococcal septicæmia treated with penicillin. 326.

BILLINGTON, R. W. Actinomycosis treated with sulphapyridine. 326.

HENDERSON, N. P. The St. Mark's x-ray anti-incontinence device. 328.

LAYCOCK, H. With the Friends' Ambulance Unit in China; general practice among the Hakkas. 333.

COLESBROOK, L. First aid for thermal burns and scalds. 342.

Brit. M. J., 1944, 1: (Mar. 11)

HAMILTON-PATERSON, J. L., & BROWNING, E. Toxic effects in women exposed to industrial rubber solutions. 349-52.

SORSBY, A., & HOFF'A, E. L. The sulfonamides in ophthalmia neonatorum. 353.

RADCLIFFE, W. The blood pressure in midwifery. 354-8.

TOOTH, G. Nervous breakdown in the Navy; domestic difficulties as a causal factor. 358-60.

ANDERSON, W. F. The tonic action of strychnine. 360.

REYNOLDS, J. L. Mechanical-lung treatment of pneumonia complication acute poliomyelitis. 361.

TATE, M. G. Tuberculous infection of an extrapleural pneumothorax complicated by *C. welchii* infection. 361.

OWEN-FLOOD, A. A head harness for endotracheal anaesthesia. 363.

Dallas M. J., 1944, 30: No. 3

ROBINSON, W. T. The adoptive placement of children; the physician's part. 34.

HEATH, M. J. The adoptive placement of children from the social welfare point of view. 35-7.

PARKER, E. R. Placement of children; the legal aspect. 38-41.

Hosp. Corps. Q., 1944, 17: No. 2
(Mar.)

BOWEN, F. H., & HARPER, L. B. Field training of hospital corpsmen. 5-9.

MEELAN, W. X. U. S. Naval Convalescent Hospital, Glenwood Springs, Colorado. 9-17.

CHEEVER, F. S. The teaching of epidemiology at the Naval Medical School. 17-20.

SMILEY, D. F., & HASKIN, H. A. Combating the streptococcal infections. 20-5.

DEBEL, A. W. Nursing care of war neurosis cases. 26-32.

SELDIN, R. First principles of oral surgery. 32.

MCGRAW, A. B. Emergency dressing for burns of the extremities. 40-4.

ISRAELL, R. J. Inoculation cards. 44.

WINTER, K. O. Treatment of dermatitis in the tropics. 45-9.

PARKER, H. Stock locator system. 49.

HANE, R. L. An improvised steam-pressure sterilizer. 50-4.

STEAM sterilization. 54-61.

J. AM. H. ASS., 1944, 124: (Mar. 25)

WILBUR, R. L. Medical education today; report of chairman of the Council on Medical Education and Hospitals. 815.

DAVISON, W. C. Readjustments of returning medical officers. 816-9.

DEHL, H. S. Problems of postwar medical education. 819-22.

PROGER, S. Distribution of medical care; a postgraduate program to fit a pattern of medical practice. 823-6.

CORNEY, P. B. Distribution of Negro physicians in the United States in 1942. 826-30.

APPLEBAUM, I. L., & WEKBERG, L. E. Eosinophilia in cerebrospinal fluid. 830.

SALAD, M., & BURGESS, A. M. A new apparatus for the administration of 95 per cent oxygen. 831.

ELIOT, M. M. Emergency maternity and infant care program; for the wives and infants of men in the armed forces. 833-8.

HOSPITAL service in the United States; 23. annual presentation of hospital data by the Council on Medical Education and Hospitals of the American Medical Association. 839-922.

LUTHI, H. C. Present status of internship. 856.

HOSPITALS registered by the American Medical Association. 855-915.

SCHOOLS for medical record librarians. 916.

SCHOOLS for occupational therapy technicians. 917.

SCHOOLS for physical therapy technicians. 918.

SCHOOLS for clinical laboratory technicians. 919-22.

DEATH rate of Army wounded almost half that of first World War. 927.

LIEUT. COL. WILBUR and Corp. Martin, Nurse Corps administrators of Army nurses in North African theater. 927.

War Department announces names of nurses killed and wounded in Italy. 927.

SUPER red cross marker for station and general hospitals. 928.

EMERGENCY maternity and infant care; a message from the Surgeons General of the Army and Navy to the physicians of the United States. 928.

REPORT made by special five man medical commission. 929.

KELLY, F. J. Postwar financing of higher education. 931.

ULLI, G. F. The Army medical officer in action. 932.

MCLINTIRE, R. T. Medicine in the Navy. 932.

PARRAN, T. The expanding field of public

health and preventive medicine. 933.

FITTS, F. M. The Army Specialized Training Program. 934.

J. AM. H. ASS., 1944, 124:

STONE, H. B. Medical manpower for civilians. 934.

BORTZ, E. L. Wartime graduate training. 935.

CHARLES Cook Hastings Home for Tuberculosis, La Vina, California. 937.

TEMPORARY licensing of relocated physicians /Florida/ 937.

RESEARCH council chooses officers /New York City/ 939.

COMMISSION named to study medical care /North Carolina/ 939.

A NATIONAL health service /London letter/ 941.

MARTINS to the x-rays. 942.

MEDICAL societies; right of individual member to restrain society from admitting an applicant irregularly /Alabama/ 947.

Lancet, Lond., 1944, 1: (Mar. 4)

NICHOLSON, W. F., & SCADDING, J. G. Penetrating wounds of the chest; review of 291 cases in the Middle East. 299-303.

DURAS, F. P. Measurement of circulation time with saccharin. 303.

Lancet, Lond., 1944, 1:

BENNETT, T. I., & PARKE, T. Penicillin in sulphonamide-resistant pneumonias; with special reference to staphylococcal infection and empyema. 305-8.

HUNTER, A. R. Complications of trilene anaesthesia. 308.

TODD, P. G., & RICE, D. Pneumoconiosis in boiler-scalers. 309.

GIRDESTONE, G. R. Night splint for knock-knees; the mermaid. 312.

WHITE (THE) Paper reviewed; by a clinical teacher. 319.

DRUG Manufacture and monopoly. 321.

Medicina, Mex., 1944, 24: (Feb. 10)

BELT, E., EBERT, C. E., & SURBER, A. C., JR. Nueva vía de acceso anatómico en la prostatectomía perineal. 23-41.

Nova Scotia M. Bull., 1944, 23: (Jan.)

COWARD, N. B. Anorexia in children. 1-7.

STANDER, H. J. The handling of difficult labor. 8-18.

MCKEOUGH, W. C. A more intensive immunization programme. 19-24.

Philadelphia M., 1943-44, 39: (Mar. 25)

WEISS, E. The Family Society of Philadelphia. 916.

FLIPPIN, H. F. The treatment of pneumococcal pneumonia with sulfadiazine. 917-9.

STATISTICAL data from a survey of cases reported on death certificates in which diabetes was listed as a cause of death in 1942. 920.

INGRAHAM, N. R., JR. Philadelphia industrial venereal disease control program; a statement of policy. 922-4.

FLIPPIN, H. F. Sulfamerazine in the treatment of pneumococcal pneumonia. 924-6.

Rev. med. cubana, 1943, 54: (Dec.)

TORRA CABARROCAS, L. La leche desde el punto de vista sanitario. 1007; *passim*.

DIAZ PADRON, J. A. Técnica para la determinación de la talla en restos óseos humanos.

os, partiendo del valor de la curva naso-bregmatica. 1044-S.

IGLESIAS DE LA TORRE, J. Tratamiento del carcinoma de la prostata. 1049-56.

MARINELLO VIDAUERETA, Z. La prueba de Gordon en la enfermedad de Hodgkin. 1057-61.

PUENTE DUANY, N., & CASTELLANOS, A. Tumores de la region tímica, acompañados de leucemia aguda. 1062; *passim*.

Rev. med. Pernambuco, 1943, 13: (July)

FERNANDES, M., & DIAS SOBRINHO, T. Hemorragia uterina e doencia mitral; consideracoes sobre um caso. 151-8, pl.

CAVALCANTI, R. Mioma cervical. 158-62, pl.

HELY FRAGOSO. Colicosas purulentas e fistulas peri-ano-retais. 162-6 /Conclusao/

Rev. med. Pernambuco, 1943, 13: (Aug.)

COUTINHO, A. Queimaduras de guerra. 175-90.

Rev. med., Valparaiso, 1943-44, 17: (Jan.)

MIRANDA TIRADO, R. Uceras gastricas tardias. 271-S.

SILVA, C. A., & TOBAR, A. Calcificacion del pericardio. 279-83.

HORVITZ, I. Organizacion de la asistencia psiquiatrica en Chile. 287-91.

BANDERAS B., T. Fistula vesico-vaginal por traumatismo quirurgico. 292.

RIOSCO GONZALEZ, E., & MOENA G., A. Prostatactomia perineal; 8 casos. 294-301.

GONZALES MAC-OLIVER, R. Rinon ectopico hipoplasico derecho; seccion quirurgica y anastomosis del urinero izquierdo. 302-5.

VOLOCHINSKY. Herida del corazon operada con exito. 306.

Sem. med., B. Aix., 1944, 51: (Jan. 20)

LANAQUE DE CRIVELLARI, C. A., & CRIVELLARI, C. A. La primoinfección tuberculosa. 97-112.

NUNZIATA, I. Anestesia endovenosa por pentotal sodico. 112-22.

BELMES, P. G. La inversion total de organos. 123-32.

SEARA, P. Una complicacion grave de resección intestinal por maniobras de aborto. 133.

-Union med. Canada, 1944, 73: (Mar.)

LESAGE, A. La syphilis; maladie sociale. 234-8.

LE BEAU, J. La hernie du cervelet au-dessus du tentorium; diagnostic ventriculographique entre les tumeurs de la partie haute du cervelet et les tumeurs de la partie postérieure du troisième ventricule; leur voie d'abord chirurgical. 243-52.

GROLEAU, L. A propos du traitement des fractures des 2 os de la jambe. 252-8.

PANVETON, P. Traitement causal des iritis et particulierement des iritis bacillaires. 259-62.

LECOEUR, J. A. Le diagnostic de l'aces cerebral. 263-5.

SMITH, P. La perforation des ulcere gastro-duodenaux; symptomes; traitement. 266-9.

DORE, R. Diagnostic differentiel des tumeurs cervicales. 269-71.

MANTHA, L. Traitement du rhumatisme chronique deformant par les scis d'or avec adjonction de theobromine et de salicylate de soude; rapport preliminaire de 35 cas. 271.

GAUTHIER, C. A. Les modes de remuneration sous le plan d'assurance-maladie. 275-S.

CUDDIHY. Tuberculose et arme. 300.

VILLETT, J. A. Maladie tuberculeuse traitée par les scis d'or. 301.

CHAPUT, Y. Quatre observations de rectocolite ulceruse. 302-4.

CASGRAIN, G. L'allergie alimentaire dans la recto-colite ulceruse. 304.

BRAHY, J. Tuberculose laryngée. 305.

GIBEAULT, H. Complication cardio-vasculaire post-partum de nature a determiner. 306.

SIWARD, R. Corps étranger de l'utérus. 306.

GRATTON, A. Come diabetique et hypoprotidémie. 307-9.

GAUTHIER, J. Le sarcome de l'utérus. 310.

BOURGOIS, P., FOURNIER, L., & ETIENNE, J. L'hématurie symptomé. 311-3.

LA PERE, A. Chorio-epitheliome. 313.

GRNOUL, H. Lutte pour l'hygiène dentaire par le gouvernement provincial. 316-20.

29. Military and Naval Medicine

Rev. san mil., B. Aix., 1943, 42: (Dec.)

ROCA, C. A., & AREAN, G. A. La sulfamido-terapia en la actinomicosis cervico-facial. 883-S.

SORDELLI, A., SANCHEZ, S. /ET AL./ Vacunacion asociada. 890; 899.

VOLPI, J. P. Miositis osificante traumática. 913-6.

U. S. Nav. M. Bull., 1944, 42: (April)

BRADFORD, F. K. Intervertebral disc problem in the Navy. 763-75.

WERDEN, D. H. Hemilaminectomy technic for herniated lumbar discs. 776-9.

NICHOLSON, J. T., & ALLAN, J. H. Fractures of transverse processes of lumbar vertebrae. 780-6.

CARR, C. R., & HAGGART, G. E. Treatment of acute knee injuries with special attention to the weak knee syndrome. 787-97.

PETERSON, T. H., & LILLE, J. J. Injuries of the semilunar cartilages of the knee. 798-801.

SCHENCK, H. P., SILCOX, L. E., & GODFREY, E. W. Eye casualties treated on a hospital ship. 802-21.

HAMILIN, H. Experience with brain injuries in the Pacific. 822-S.

YANDELL, H. R. Experience in the treatment of burns; from the South Pacific area. 829-37.

CZWALINSKI, P. F. Burn treatment at sea. 838-40.

IVY, A. G., FUTCHER, P. H. /ET AL./ A tabloid emergency action for lifeboats and rafts. 841-7.

SHORT, J. J., TOOHEY, L. O. /ET AL./ Comparison of 4 routine procedures in the treatment of acute catarrhal fever. 846-51.

WILLCUTTS, M. D., & HICKS, R. A. Safe universal blood. 852-5.

ZELIGS, M. A., LEGANT, O., & WEBSTER, E. H. Epidemic dengue; its abortion in a combat area. 856-60.

DIXON, T. A new retaining device for nasal stomach tubes. 860.

CANDEL, S., WHEELOCK, M. C. /ET AL./ Mumps meningitis. 861-70.

RAMSEY, A. G. Pooled plasma treatment of mumps orchitis. 871-3.

VANCE, D. H., SCOTT, T., & MASON, H. C. Sporadic meningococcus meningitis. 874-S.

DIRECTOR, W. Generalized vaccinia and vacinal reaction. 894-9.

VICTOR, S. 590.
TEICHNER, 590.
GONZALEZ, 590.
GOOGES, 590.
GOODALL, 590.
silver, 590.
MURPHY, 590.
face of office, 590.
NELSON, 590.
TAYLOR, 590.
artery, 590.
the up, 590.
MCALPIN, 590.
case, 590.
KINGSBUR, 590.
tures, 590.
ies, 590.
FOX, F. 590.
ation, 590.
HARD, H. 590.
of the, 590.
BARKER, 590.
dal c., 590-3.
HARNER, 590.
ent i, 590.
OLDS, J. 590.
at an, 590.
LOVE, J. 590.
Adapt, 590.
sedim, 590.
MINER, 590.
denta, 590.
PFIELD, C. 590.
cumicin, 590.
PERISIT, 590.
sista, 590.
is of, 590.
FARNER, 590.
Micro, 590.
ESSENTIA, 590-2.

J.

HOPPER, 590.
physi, 590.
cattl, 590.

Froo, 590.

BRITT, E. 590.
tion, 590.
leidly, 590.

DAWSON, 590.
dichlor, 590.

OWEN, H. 590.
cycle, 590.
(Trem, 590.

LEAKE, 590.
Nerv, 590.
worker, 590.

PUSSEY, E. 590.
FISCHER, 590.
tions, 590.
of de, 590.

REED, M. 590.
color, 590.

Rev

INDICE

no c

CEZAR, 590.

VICTOR, J., JR. Headaches; tension type. 890.

TEICHER, J. D. Blind staggers. 892.

GONZALEZ, F. I., JR., & LAZARUS, C. H. Apicoectomy in war dentistry. 894-6.

GOODALL, R. E. Evaluation of ammoniacal silver nitrate. 897-901.

MURPHY, P. J. Lesions of the mouth and face of special interest to the dental officer. 902-8.

NELSON, H. C. Low-grade scurvy. 909.

TAYLOR, F. W., & TONDREAU, R. L. Traumatic arterial spasm, resulting in gangrene of the upper extremity. 911-5.

MCNAULIN, R. N. M. Diffuse scleroderma; a case report. 921.

KINGSBURY, B. C. Management of jaw fractures complicated by intracranial injuries. 915-20.

FOX, F. E., & SCHILLER, A. A. Skin pigmentation following sulfonamide therapy; report of a case. 923-8.

HARDIS, H. F., & HACK, R. W. Gunshot wound of the abdomen; report of a case. 928.

BARBER, F. S., & POTTEAT, H. M. N. Pilonidal cyst; treatment and cure afloat. 930-3.

HARNER, C. E. Observations upon the apparent increased incidence of central retino-chorioiditis. 933.

OLIS, J. W. Design for an x-ray department at an advance base hospital. 935-47.

LOVE, J., GANZ, R. N., & PEARON, H. D. Adaptation of the Westergren method of sedimentation test. 947-9.

WISNER, S. E. Postoperative anesthesia in dental surgery. 949.

FIELD, C. H. An instrument for adult circumcision. 950-5.

PENISI, G. M. Fever therapy in chemoresistant gonococcal infections; an analysis of 150 consecutive cases. 971-6.

FARMER, D. S. Arthropod-borne diseases in Micronesia. 977-89.

ESSENTIAL factors in proper dishwashing. 990-2.

30. Miscellaneous

J. Agr. Res., 1944, 65: (Mar.)

HOPPER, T. H. Methods of estimating the physical and chemical composition of cattie. 239-68.

Proc. Virginia Acad. Sc., 1942-43

BRITT, H. G. Gametogenesis and fertilization in the trematode, *Pneumotrophus leidyi*. 37.

JOHNSON, H. I. Determination of ethylene dichloride. 45-8.

OWEN, H. M. Preliminary studies on the life cycle of *Plagiotura salamandra* Holl, 1928 (trematode). 37.

LEAKE, N. H., BRADLEY, H. W., & LUTZ, R. E. Stereoisomerism in the morphine series. 47.

RIESE, W. Severe changes of the central nervous system in undernourished young monkeys. 53.

PUSEY, L. A. A new concept in oratology. 54.

FISCHER, E. The influence of age and nutritional state on atrophy and regeneration of denervated skeletal muscle. 55.

REED, N. F., & WARRINER, A. Children's color preferences. 59.

Rev. Arq. mun., S. Paulo, 1943-44, 9: No. 92

INDICE de custo de vida da familia operaria na cidade de Sao Paulo. 7-46.

CEZAR, O. O alcool atraves dos tempos. 73-89.

MOTTA, O. O arroz na geografia, na filologia e na historia. 113-7.

Sc. Month., 1944, 58:

BANACH, A. L. Engineering in medicine. 292-301.

LAWTON, G. Mental decline and its retardation. 313-7.

SHANER, R. F. The scholar as teacher. 318-20.

TUKEY, H. B. Plant breeding by incubator methods. 321.

Science, 1944, 99:

CULBERTSON, J. T., & ROSE, H. M. Chemotherapy of filariasis in the cotton rat by administration of neostam. 245.

CORNMAN, I. Survival of normal cells in penicillin solutions lethal to malignant cells. 247.

SHERWOOD, M. B., FALCO, E. A., & DEHEER, E. J. A rapid, quantitative method for the determination of penicillin. 247.

ALABAMA Research Institute. 235.

U. S. Patent Off., 1944

RAICHE, P. A. Pezzer catheter. No. 2,343,579.

LANDAUER, F. Bathtub structure. 2,344,990.

POWELL, E. Vaccine injector. 2,345,070.

BUXTON, L. O. Process for treating fatty oils. No. 2,345,097.

BUSTON, L. O. Process of saponifying vitamin-containing fatty material. No. 2,345,098.

SMITH, A. E. Syringe and ampoule. No. 2,345,301.

SMITH, A. E. Anesthetizing syringe. No. 2,345,302.

NARAHORE, W. W. Viewer for transparencies. No. 2,345,416.

TOMPKINS, E. H. Inner spring support. No. 2,345,438.

TOMPKINS, E. H. Therapeutic device. No. 2,345,439.

31. Neurology; Psychiatry

Psychoanal. Q., 1944, 13: No. 1

LOWENFELD, H. Some aspects of a compulsion neurosis in a changing civilization. 1-15.

LEWY, E., & RAPAPORT, D. The psychoanalytic concept of memory and its relation to recent memory theories. 16-42.

BERGLER, E. A new approach to the therapy of erythrophobia. 43-59.

ERICSSON, M. H., & HILL, L. B. Unconscious mental activity in hypnosis; psychonalytic implications. 60-78.

STERBA, R. On-Christmas. 79-83.

DAY, F. The future of psychoanalysis and religion. 84-92. /Response by G. Tilboer/ 93-100.

32. Ophthalmology

Am. J. Optometr., 1944, 21: (Mar.)

MORGAN, M. W., JR. The nervous control of accommodation. 87-93.

LOCKE, J. D. A standard needed for U. S. Army ocular refractions. 94-6.

MURRAY, E. Evolution of color vision tests. 97; *passim*.

FLATTEN, A. V. Action started to commission optometrists. 116.

Arq. brasili. oft., 1943, 6: (Oct.)

PAULA SANTOS, B. Sobre os vícios da refracção nos escolares de São Paulo. 151-7.
BELFORT MATTO, W. Sifilis da esclerótica. 157-82.
ALMEIDA TOLEDO, S. DE. Considerações sobre a etiologia do tracoma. 163-92.
LANDA LION, L. Oftalmologia das altitudes. 202.
ALMEIDA TOLEDO, S. DE. Educação sanitária e tracoma. 208-10.

Optometr. Week., 1944-45, 35: (Mar. 23)

KOTHMAN, J. F. Color fusion and stereopsis. 177.

Outlook for Blind, 1944, 38: (Mar.)

GAYFORD, M. How home teachers of the blind may use medical resources. 63-7.
GRIFFIS, E. When the blind soldier goes home. 74-6.

34. Otorhinolaryngology; Pharmacy

Proc. Am. Soc. Hard of Hearing, 1940, 21. meet.

GUGGENHEIM, L. Is there anything to be done for deafness? 32-6.
WATSON, N. A. Hearing aids; vacuum tube and carbon. 41-5.
JOHNSTON, W. H., & LAMB, E. J. Hearing testing of school children. 46-50.

35. Pathology

Brit. J. Exp. Path., 1943, 24: (Dec.)

OSBORN, E. M. On the occurrence of antibacterial substances in green plants. 227-31.
BERENBLUM, I., & SCHOENTHAL, R. Carcinogenic constituents of shale oil. 232-9.
MERLING, K. B. E. Ultramicroscopical observations on the morphology and development of vaccinia virus *in vitro*. 240-5, 2 pl.
MCINTOSH, J., & SELBIE, F. R. The production of drug-resistant cultures of bacteria *in vitro* and a study of their inter-relationships. 246-52.
BERGER, F. M. The sensitizing and indicator action of Victoria blue and Janus green on the flocculation reaction for syphilis. 252-60.

36. Pediatrics; Child Welfare

Pediat. Americas, Mex., 1944, 2: (Feb. 15)

DEAL, J. L. Y., AYALA, W., & CERETTA, H. O. Preparación y composición del babéurre medicinal. 65-70.
ALONZO ROMERO, M. Distrofias infantiles. 71-83.
FOA, T. R. La inapetencia infantil; su tratamiento; aplicación de la vitamina B. 84-9.
ALARCON, A. G. Anorexia infantil. 90-105.
MACERA, J. M., & RUCHELLI, A. P. Importancia social de las cardiopatías en la infancia. 106-13.
FONERO NOUGUES, L. G. El electrocardiograma normal del lactante. 114-6.
ALARCON, D. G. Herencia y contagio de la tuberculosis. 115-28.

37. Pharmacology; Pharmacy

J. Am. Pharm. Ass., Pract. Pharm. Ed., 1944, 5:

NEFF, J. L. Pharmacists aid cancer control as health advisers. 67-9.
SCHWARTZ, L. Current views on cosmetics and dermatitis. 74-6.

J. Pharm. Exp. Ther., 1944, 89: (Mar.)

YOUNANS, W. B., KARSTENS, A. I., & GRISWOLD, H. E., JR. Action of anti-cholinesterases on the motility of the extrinsically denervated intestine *in situ*. 205-8.
GUERRA PENEZ CARBAL, F., & BROECKER, J. R. The hypothalamic control of aspirin antipyresis in the monkey. 209-16.
UNGAR, J., & ROBINSON, F. A. Investigation of the antibacterial and toxic action of certain antibiotic derivatives. 217-32.
DEICHMANN, W. B., & WITHERUP, S. Phenol studies; the acute and comparative toxicity of phenol and o-, m-, and p-cresols for experimental animals. 233-40.
HODGE, H. C., FORSYTH, H. H., JR., & RAMSEY, G. H. Clinical tests of cellulose acetate phthalate as an enteric coating. 241-9.

HODGE, H. C. The chronic toxicity of cellulose acetate phthalate in rats and dogs. 250-5.

WOODBURY, R. A., HAMILTON, W. F. /ET AL./ Effects of posterior pituitary extract, oxytocin (pitocin) and ergonovine hydrochloride (ergotrate) on uterine, arterial, venous and maternal effective placental arterial pressures in pregnant humans. 256-63.

ROBBINS, B. H. Dinitrophenol cataract; production in an experimental animal. 264-71, incl. 3 pl.

MOE, G. K., BASSETT, D. L., & KRAYER, O. Studies on veratrum alkaloids; the effect of veratridine and cevaine upon the circulation in anesthetized dogs, with particular reference to femoral arterial flow. 272-84.

SWAN, K. C., & WHITE, N. G. Choline esters with atropine-like action. 285-6.

FITZHUGH, O. G., NELSON, A. A., & BLISS, C. I. The chronic oral toxicity of selenium. 289-99.

WOOLFE, G., & MACDONALD, A. D. The evaluation of the analgesic action of pethidine hydrochloride, demerol. 300-7.

Med. cir. pharm., Rio, 1943, (Dec.)

CHAGAS JUNIOR, C. Comentario sobre a biofísica. 631-46.
MOURA-GONCALVES, J. Respiração celular. 647-61.
WURMSER, R. Potenciais de óxido redução em bioquímica. 662-6.
LEME LOPES, T. E. A espectrofotometria como método de investigação em biologia. 669-77.
COUCEIRO, A. Potenciais elétricos da cortex cerebral. 678-88.
MEYER, H. Cultura de tecidos e sua aplicação ao estudo de alguns problemas de biologia médica. 689-95.
OLIVEIRA COUTINHO, J. S. DE. Vida médica nos Estados Unidos; ensino médico. 696-706.
LUCAS, V. Em torno do primeiro suplemento da *Pharmacopeia brasileira*. 707-10.

Phar
PHARMACIE
HOME-MAD
GERS
EXPERT W

Phy
LLOYD, I.
the
NEWBURGH
18-31
CONN, J.
31-45
OSGOOD,
compo
WORTZ,
deter
86.
SWINCLE,
or the
proce
MICHEN
trop

AM.
KALLMAN
BERA
mary
NOWELL,
inst
HUNT,
Selco
refe
ABEL, T
Respo
the
VERNER,
titu
type
258-
PATTERS
achiv
the
WALLIN,
path
MATT
THURIN
ment
LEHTINE
pro
crip
DOUGLAS
to o
clasc
GOINGS,
the
HARRISON
chil
top
DEPRES
in g

J.
PATRICK
tive
TIMORS
erat
come
HARDING
test

Pharm. J., Lond., 1944, 98: (Mar. 4)

PHARMACY and the White Paper, II. 91. HOME-MADE penicillin dressings; their dangers and possibilities. 92. EXPERT witness; his scope and function. 93.

38. Physiology

Physiol. Rev., 1944, 24: (Jan.)

LLOYD, D. P. C. Functional organization of the spinal cord. 1-17.

NEWBURGH, L. H. Obesity; energy metabolism. 18-31.

CONN, J. W. Obesity; etiological aspects. 31-45.

OSGOOD, E. E., & SEAMAN, A. J. The cellular composition of normal bone marrow as obtained by sternal puncture. 46-69.

WONITZ, A. R. Chemical methods for the determination of death by drowning. 70-88.

SWINGLE, W. W., & REMINGTON, J. W. The role of the adrenal cortex in physiological processes. 89-127.

MCHENRY, E. W., & PATTERSON, J. M. Lipotropic factors. 128-67.

39. Psychology; Mental Hygiene

Am. J. Ment. Defic., 1943-44, 48: (Jan.)

KALLMANN, F. J., SCHOENFELD, W. A., & BARRETT, S. E. The genetic aspects of primary eunuchoidism. 203-36.

NOVREY, J. E. A tuberculosis survey in an institution. 237-44.

HUNT, W. A., WITSON, C. L., & JACKSON, M. M. Selection of naval personnel with special reference to mental deficiency. 245-52.

ABEL, T. M., PIOTROWSKI, Z., & STONE, G. Responses of Negro and white morons to the Rorschach test. 253-7.

VERNER, H., & CARRISON, D. Animistic attitudes in the reasoning of 2 clinical types of mentally subnormal children. 258-60.

PATTERSON, R. M., & PHILLEO, C. Academic achievement of differentiated groups at the moron level /concluded/. 261-8.

WALLIN, J. E. W., & HULTSCH, C. L. The pathognomonic significance of psychometric patterns. 269-77.

THURNE, F. C. Hysterical manifestations in mental defectives. 278-82.

LEHTINEN, L. E., & STRAUSS, A. A. A new approach in educational methods for brain-damaged deficient children. 283-7.

DOUGLAS, M. E. Some concrete contributions to occupational education in the academic classroom. 288-91.

GOINGS, V. L. Functions of academic work in the homemaking situation. 292-5.

HARRISON, D. G. Motion picture studies of children with multiple handicaps, Arlington Avenue School, Newark, N. J. 296-8.

DEPOMBO, C. J. Services of the specialist in guidance and placement of the mentally retarded. 299-301.

J. Social Psychol., 1944, 19: (Feb.)

PATRICK, C. Attitudes about women executives in government positions. 3-34.

TIMMINS, W. M. Some outcomes of participation in dramatics; likeability and cooperativeness; relationships between outcomes. 35-51.

HARDING, L. W. A value-type generalizations test. 53-79.

CATTELL, H. B. An objective test of character-temperament; II. 99-114.

HARDING, L. W. The value-type problemnaire. 115-44.

KLINEBERG, O. A science of national character. 147-62.

SEWARD, G. H. Sex roles in postwar planning. 163-86.

40. Public Health; Sanitation

Annual Rep. H. Dep. Fiji (1942) 1943

MACKWELL, E. V. Colonial War Memorial Hospital; annual report for 1942. 7-13.

AUSTIN, C. J. Central Leprosy Hospital, Makogai; annual report for 1942. 14-6.

LEA, L. M. An historical note on the Central Nursing School. 17-9.

HOODLESS, D. W. - The Central Medical School, Suva; annual report for 1942. 20-3.

Bull. Eidg. Gesundh., 1943

INTERKANTONALE Kontrollstelle zur Begutachtung von Heilmitteln; regulativ. 12 Oktober 1943. 439; *passim*.

REGLEMENT pour l'allocation de subsides fédéraux à l'étude du goitre, du 20 décembre 1943. 494-6.

Bull. Eidg. Gesundh., 1944

LÖFFLER, W. A propos de la grippe. 30-5.

SCHARLACH: Erfahrungen anlässlich einer Epidemie in Zürich. 73-5.

PROPAGANDE antivénérienne dans l'armée. 89.

PROPHYLAXIE et traitement des équipages de la flotte maritime suisse. 91.

Bull. san., Montreal, 1943, 43: (Nov.)

LA LANDE, E. Recent advances in venereal disease control; administration of a provincial venereal disease control program. 63-8.

LA HAYE, B. Health units in the Province of Quebec. 68.

J. Health Phys. Educ., 1944, 15:

KIRKENDALL, L. A. Physical educators and high school sex education. 115 ac.

HUDSON, H. Service for the deviate. 121 ac.

WEIBLE, W. L. Fit to fight. 128 ac.

SCHMIDT, C. A. Elementary school physical education. 130 ac.

Pennsylvania Health, 1944, 5: No. 3 (Mar.)

SEROLOGICAL evaluation of approved laboratories in Pennsylvania. 2-16.

Pub. Health Rep., Wash., 1944, 59: (Mar. 10)

FOWLER, W. The reportable diseases; diseases and conditions required to be reported in the several states. 317-40.

Rev. chilena hig., 1943-44, 6: (June)

BADINEZ SEPULVEDA, O. Encuestas rurales sobre enfermedad de Chagas en la provincia de Santiago. 1-3, 8 tab.

BERNATH, Z. V., & MARTINI, P. Estudio sobre la patogenia de la enfermedad del canamo. 11-20, 7 pl.

BRIEVA, I. Alteraciones vasculares en el linfogranuloma venereo. 21, pl.

CABELLO G., O. Mortalidad infantil en Chile; población standard para cálculo de

tasas corregidas de mortalidad infantil. 23-35.

CARMONA DE LA FUENTE, A. Algunas observaciones sobre triatomideos y enfermedad de Chagas en Inca de Oro. 37-48, pl.

COUUTS, W. E., BRIEVA, I., & LEHNER, J. Neftropatia en cobayos infectados experimentalmente por vía intraperitoneal con virus linfogranuloma venereo de procedencia humana, buebo. 49-52, pl.

MARTINI H. J. Colecistopatias cronicas por virus del linfogranuloma venereo. 53-6, pl.

41. Radiology; Phototherapy

BRIT. J. Radiol., 1944, 17:

BROMLEY, J. F. The eye and fluoroscopy. 66.

WRIGHT, W. D. The limitations of the eye; their effect on the interpretation of the fluoroscopic image. 67.

SPIEGLER, G. The eye and radiology; radiographic aspects. 68.

HAUCH, P. P. Pneumoröntgenography of the knee joint. 70-4.

MEREDITH, W. J., & NEARY, G. J. The production of isodose curves and the calculation of energy absorption from standard depth dose data. 75; *passim*.

SAMUEL, E. Venography in primary axillary vein thrombosis; case report. 83-5.

ELLIS, F., & MILLER, H. The use of wedge filters in deep x-ray therapy. 90-4.

MCLAREN, J. W. Bone degeneration in the temporo-mandibular joint. 94.

MEDICAL uses of radium; summary of reports from experimental research centres for 1942. 96-100.

Radiology, 1944, 42: (Mar.)

SHINALL, H. L. Roentgen diagnosis of bronchogenic carcinoma. 213-9.

BERSACK, S. R. Carcinoma of the esophagus in association with achalasia of the cardia. 220-3.

BRYAN, L., & PEDERSEN, N. S. A new gall-bladder contrast medium; piodax. 224.

PAUL, L. W., POHLE, E. A., & BENSON, R. R. Oral cholecystography; a comparative study of the single-and divided-dose method with contrast media in liquid and solid form. 226-32.

HEPKO, H. W. Cholecystography with piodax; a report on 600 examination. 233-6.

KUHN, H. H., & HEMPHILL, J. E. Baker's cyst; posterior herniation of the knee joint. 237-40.

GOIN, L. S. Low-voltage contact irradiation therapy; further experience. 241-5.

MCGATTIN, H. F. Treatment of osteogenic sarcoma with preoperative Roentgen radiation in large doses. 246-8.

BORAK, J. Theories on the effectiveness of Roentgen therapy in inflammatory conditions. 249-54.

POOL, H. H. Roentgen therapy with low dosage in suppurative infections. 255-7.

DRAESTRUP, C. B. Depth dose measurements for 100-, 120-, and 135-kv. Roentgen rays. 258-72.

MOMIGLIANO, E., & ESSENBERG, J. M. Regenerative processes induced by gonadotrophic hormones in irradiated testes of the albino rat. 273-82.

LEMONE, D. V., & COOPER, W. G., JR. Total subphrenic abscess; case report. 283-5.

BARDEN, S. P. Two unusual cases of urinary tract calculi. 285-8.

Rev. radiol. fisioter., Chic., 1944, 11: (Mar.)

THOMS, H. Comentarios sobre la pelvimetria roentgenologica. 45-8.

KOENIG, E. C., & CULVER, G. J. Valor diagnostico y terapeutico de los rayos X en el carcinoma del colon. 49-53.

BREWER, A. A., & ZINK, O. C. La radioterapia de la bursitis subdeltoidea aguda. 54-6.

HALEY, S. J. La roentgenoterapia menor. 57-61.

CARPENTER, C. C. La crimoterapia para enfermedades cutaneas comunes. 62-5.

SCHOECK, F. El efecto del voltaje en la densidad y en el contraste de la radiografia. 67-73.

42. Respiratory System

Laryngoscope, 1944, 54: (Feb.)

LINDSAY, J. R., MORGAN, R. H., & WEPMAN, J. M. The cricopharyngeus muscle in esophageal speech. 55-65.

GODWIN, R. W. Tornwaldt's disease; characteristic headache syndrome and etiology. 66-75.

KELEHENY, G. Collateral infection of the temporal bone in fulminating osteomyelitis of the frontal. 76-86.

WALSH, T. E. Treatment of laryngotracheobronchitis. 87-92.

43. Surgery; Traumatology

Arq. bras. cir., 1943, 11: No. 1

BARRON LIMA. Readaptacao e reeduacao profissional. 3-23.

PERREYRA DOS SANTOS. Cirurgia facial de guerra. 24-35.

CAVALCANTI, J. Cisto epidermide post-traumatico de dedo. 36-41, 2 pl.

BAPTISTA, R. A proposito do diagnostico dos odontomas. 43-9.

CAVALCANTI, J. Regeneracao espontanea dos cistos solitarios dos ossos apos fraturas. 50-5, pl.

MAIL, B. Sobre un caso de fratura-luxacao do astrágalo com fratura do maleolo interno. 56-60, pl.

Bol. Acad. argent. cir., 1943, 27: (Nov. 24)

GONI MORENO, I., & LASCANO, E. A proposito del carmín de Best en el diagnostico de los quistes hidatidicos del pulmón. 116.

DEL VALLE, D. La distension gaseosa en cirugia abdominal. 1117-9.

LEYRO DIAZ, J. La curacion por primera intencion en la laringectomia. 1119-32.

ALLENDE, C. I. A proposito de fractura del parietal derecho, en un nino de mes y medio. 1132-5.

FITTE, M. J. Sobre un caso de distrofia de los discos de la columna dorso-lumbar. 1135-40.

CEBALLOS, A. Cancer de pulmón; neumonectomia. 1141-4.

CASTILLO ODENA, I. Protrusion del nucleo pulposo. 1145.

WEBER, L. A. Fractura espontanea del hueso ilíaco en un tabaco. 1146.

GONI MORENO, I. Membrana hidatidica encarcelada en lobulo inferior de pulmón izquierdo; dificultades en el diagnostico; operaciones sucesivas. 1148-51.

SARZA
11
THORE
11
MELO
57
CASTR
AL
MATEO
63
METHO

BONIC
sau
SO
ENLAC
am
PI
STRAC
lo
la
va
KNOC
ti
ROHIL
er
ve
HORMA
ti
IMBAL
ba
GOLDF
sh
FISCH

WATER
the
GOULD
sh
TUOHY
it
S.
HEIN
va
ma
he
DAVIS
th
st
ti
CULLI
ha
ASSA
t
KAY
L
S.
GORD
a

9

Cir. cirujan., Mex., 1943, II: (Oct. 31)

BAEZA, M. Fibroma del utero y síndrome virilizante. 543-62.
THOREK, M. El tratamiento con eter de colesterolos enclavados. 563-78.
MELO, V. F. La reanualgesia mejorada. 579-86.

Cir. cirujan., Mex., 1943, II: (Nov.)

CASTRO VILLAGRANA, J., MENDIZBAL, P. /ET AL./ Cancer de los huesos. 595-636.
MATEOS FOURNIER, W. Cancer y obstetricia. 637-56.

Surg. Supervisor, Erie, 1944, Mar.

METHODS of testing for sterility. 3-14.

Zschr. Orthop., 1943, 74: No. 2

BONICH, S. Einfluss innerer Erkrankungen auf den Verlauf der Arthrosis deformans. 89-93.
ERLACHER, P. Zur Begriffsbestimmung des angeborenen Hackenfusses und angeborenen Plattfusses. 93-6.
STRACKER, O. Deber die normale und pathologische Valgität der Grosszehe�endphalanx (Phalanx unguicularis hallucis valga). 97-113.
KNOCHE, H. Bestimmung der Hüftgelenkrotation beim Lebenden. 113-20.
ROHLEDERER, O. Zur Aetiology der angeborenen Hüftverrenkung. 120-30 /Erwiderung von C. Mau, 131-3/
EDMANN, G. Zur operativen Technik der Arthrodeses des sogenannten unteren Sprunggelenks. 134.
IMMÄUSER, G. Unsere Erfahrungen mit Homburg 680 bei der Behandlung von Halbseitenspasmen. 136-40.
FISCHER, K. W. Um die Bekämpfung der Fußschwäche. 142-6.

44. Therapeutics

Anesthesiology, 1944, 5: (Mar.)

WATERS, R. M., & GILLESPIE, N. A. Deaths in the operating room. 113-28.
GOULD, R. B. Anesthesia for the patient in shock. 129-41.
TOMIY, E. B. Continuous spinal anesthesia; its usefulness and technic involved. 142-8.
HERSHEY, S. G., & ROVNSTINE, E. A. The value of cyclopropane in the anesthetic management of patients with recent severe hemorrhage. 149-58.
DAVIS, E. H., & KRANTZ, J. C., JR. Anesthesia; studies with isopropenyl vinyl ether, propylene ether, in man. 159-62.
PENDER, J. W., & LUNDY, J. S. Changes of concentration of hemoglobin during anesthesia in man and in animals. 163-5.
CULLEN, S. C. Clinical and laboratory observations on the use of curare during inhalation anesthesia. 166-73.
ZASSELS, W. H., & RAJOPONT, A. E. Atelectasis during anesthesia. 174-81.
KAY, F. A., CARMICHAEL, E. B., & PHILLIPS, G. W. Studies on paraaldehyde; the median lethal dose, LD₅₀, of paraaldehyde for guinea pigs. 182-5.
GORDON, R. A. Bilateral nasotracheal intubation for closed system anesthesia. 186-91.

CONROY, W. A. Convenience of retrograde venipuncture for intravenous anesthesia. 195.

EASTWOOD, D., & GUTCH, C. Emergency cart. 195.

BENNETT, J. H. Position of cuff and diaphragm for taking blood pressure readings. 196-8.

Physiother. Rev., 1944, 24: (Mar.)

POSITZ, M. E., & THOMPSON, I. E. Physical therapy in compression fractures of the spine, without cord injury. 51-6.
BLACK, G. A. Physical recreation and the schizophrenic. 57-60.
SHORTLEY, M. J. War and post-war rehabilitation of handicapped persons. 61-3.

45. Tuberculosis

Brit. J. Tuberc., 1944, 38: (Jan.)

ROBSON, K., & COLLIS, J. L. Tumours of the diaphragm, with report of a diaphragmatic cyst. 3-6, 2pl.
PEARSON, J. E. G. Cardiac arrhythmia in bronchial carcinoma. 6-9.
HEAF, F. R. G., & HILLINGWORTH, C. The management of pleurisy and pleural effusion cases. 10-3.
MACMAHON, J. F. The clinical aspects of pulmonary tuberculosis in a community of aments. 14-24, 2 ch.

Bull. Eidg. Gesundh., 1943, Gegen Tuberk.

BACHMANN, E. Bemerkungen zu der nachfolgenden Statistik. 141.
MURERFOLGE bei den 1942 aus schweizerischen Volksheilstätten entlassenen Kranken. 142-60.

Bull. Eidg. Gesundh., 1944, Gegen Tuberk.

BUGGELI, O. Das Schicksal des Offentuberkulösen; Erhebungen und Untersuchungen an Patienten der Thurgauisch-Schaffhausen Heilstätte in Davos während den Jahren 1922-1937. 1-20.

46. Veterinary Medicine

Deut. tierärztl. Wschr., 1942, 50: (June 6)

KRÜGER, W. Stärke der Substantia compacta in den Röhrenknochen der Gliedmassen des Pferdes. 241-5.
BARKE, A. Eubasian und Tibatin bei der Staubebehandlung des Hundes. 245-8.
KAMPE. Die operative Behandlung des Penisvorfallen durch Verkürzung des M. retractor penis. 248-50.
GÜNTHER, E. Tierkrankheiten und deren Bekämpfung in unserem afrikanischen Kolonien. 257.
BEDIE. Die italienische Veterinärverwaltung in Aethiopien. 259.

Deut. tierärztl. Wschr., 1942, 50: (Aug. 1)

STRUGGER, S. Fluoreszenzmikroskopische Beobachtungen über das Eindringen des Pronostol solubil in lebende Bakterien- und Hefezellen. 321.
SCHOOP, G. Die Bruxellose der Rinder im Wartheland. 323-5.

GÖTZE, R. Hat die künstliche Besamung der Haustiere für das Reich und für die Ostgebiete eine Zukunft? 326-9.

ROLLE. Diagnose und Bekämpfung des Maleus nach Angaben einiger russischer Forcher. 329.

LAZLÓ, F. Tuberkulose der Sehne bei einem Schwein. 330.

KIKUTH, W. Neue Erkenntnisse über den Entwicklungszyklus der Malariaaparasiten und ihre Bedeutung für die Praxis. 338-40.

Deut. tierärztl. Wschr., 1942, 50: (Aug. 15)

PETERSONS, J. Operative Behandlung des Kopfes bei Pferden. 341-4.

GÖTZE, R. Über Weidekrankheiten des Rindes. 344.

HOHN, W. Adaktylie, ein neuer rezessiver Letalfaktor in der Schafzucht. 349.

RASCHKE. Leder aus gebräunter Schweinehaut. 358.

Deut. tierärztl. Wschr., 1942, 50: (Aug. 29)

TRAUTMANN, A., & SCHREITER, H. Zur physiologischen Bedeutung der Tonsille. 361-4.

LERNER & WOJTEK. Hühnerspirochäose. 364.

RINDFLEISCH-SEYFARTH, M. Die Nierengicht des Geflügels; ein Kochsalzschaden? 366.

EIRENGUT. Cystadenome der Eierstücke bei Stuten. 368.

OPPERMANN, M. Ein Fall von Schlundstenose in Verbindung mit Magenkarzinom beim Pferd. 369.

HALENKE, H. Akklimatisierung und Tierzucht in Afrika. 379; 419.

Deut. tierärztl. Wschr., 1942, 50: (Sept. 12)

PALLASKE, G. Zur Pathologie der Samenstauung der Ziegenbücke. 381-5.

BARKE, A. Kastration des weiblichen Schweines. 385-7.

SAXINGER, G. Die Bedeutung von Weckmitteln, insbesondere des Panalept Asid, für die Tierchirurgie. 387-9.

LEUE, P. Rutenunfall eines Deckhengstes. 389.

HEINE. Die Milch. 398-400.

Deut. tierärztl. Wschr., 1942, 50: (Sept. 26)

ROSENBERGER, G., & KANTSCHAFF, S. Die praktische Durchführung der künstlichen Besamung beim Rind. 401-8.

HARMS, F. Der Wert der Nuttertierimpfung für die Bekämpfung der Jungtierkrankheit. 408-12.

Deut. tierärztl. Wschr., 1942, 50: (Oct. 10)

SCHMID, F., & FRANCK, R. Die Wirkung von Wurmmitteln auf die verschiedenen Strongylidenarten des Pferdes; Cholivetrat; Cupresolvin. 421.

BAR E, A. Zur Pharmakologie des Kollapses. 422-7.

HOFFMANN, W. Das Vitamin K und Vitamin-K-wirksame Kunstprodukte. 427-9.

FROEINER, R. Fleisch und Fisch im Marienburger Ordenshaushalte, 1399-1409. 439.

Deut. tierärztl. Wschr., 1942, 50: (Oct. 24)

WETZEL, R. Über die Entwicklungsdauer der Palisadenwürmer im Körper des Pferdes und ihre praktische Auswertung. 443.

STOSS. Kälteschädigungen beim Pferde. 446.

KÜSER, A. Der derzeitige Geflügelpest-Seuchenzyklus. 446-9.

LAZLÓ, F. Nasenhorner bei einem Pferde. 449.

STRERATH. Vergiftungen durch Kohleweisslingsraupen bei Enten. 449.

PAVLOV, P. Das Vorkommen von Theileriose in Mazedonien. 458-60.

Deut. tierärztl. Wschr., 1943, 51: (Jan. 2)

FROEINER, R. Seeldrayers Veterinärklinik in Brüssel. 1.

ROUSCHAL, E. Die mineralische Ernährung der Pflanze mit Berücksichtigung des Düngungsproblems. 2-8.

HILBRICH, P. Ein Austauschstoff für Agar-Agar. 8-11.

OSEMAN, J. G. Die Chirureuminfiltrationstherapie der Lahmheiten. 11-3.

MÜLLER, J. Ein Streifzug durch ehemals polnische und sowjetrussische Schlachtshofanlagen. 19; *passim*.

Deut. tierärztl. Wschr., 1943, 51: (Jan. 16)

OPPERMANN, T. Der Wert des Tierversuches für die Diagnose der ansteckenden Blutarmut der Einhufer. 21-6.

KARSTEN. Wie bekämpft man zur Zeit den Abortus-Bang und die Rindertuberkulose? 26-31.

SCHELLHASE. Der rektale Darmstich bei der Behandlung der Blähkolik der Pferde. 31.

Deut. tierärztl. Wschr., 1943, 51: (Jan. 30)

SEELEMANN. Die chemotherapeutische Wirkung von Eubasimum, Globucid, Tibatin und Pyrimid bei verschiedenen Streptokokkeninfektionen im Tierexperiment. 41-5.

WITTE, J. Spirochätenartige Gebilde im Blut von gesunden und kranken Geflügel sowie anderer Tierearten. 45.

LAZLÓ, F. Zur Bursitis des Schweines. 47.

LEUE, P. Schieferzähne. 48.

GÖTZE, R. Über die Zukunft der künstlichen Besamung der Haustiere werden Taten entscheiden, nicht Worte. 49-52.

RUNNEL. Die überwachung von Nahrungsmitteln tierischer Herkunft im Bereich der Wehrmacht. 58-60.

Deut. tierärztl. Wschr., 1943, 51: (Feb. 13)

FROEINER, R. Tierarzt Metrodoros, Ehrenbürger von Lamia. 61.

MEYN, A., & WEISKE, G. Das Huhn als versuchstier für Paratuberkulose. 62.

ROSENBERGER, G. Kohlansmie des Rindes. 63-7.

COHRS, P. Sektionsbefund und Pathogenese der Kohlansmie des Rindes. 67-9.

WEISCHER, F. Wesen und Ursachen der Hufruhe des Pferdes. 69-71.

HEIDEMANN, J. Über äusseren Bau, Bestimmung und Lebensweise der veterinärmedizinisch wichtigen Zecken. 39; 78.

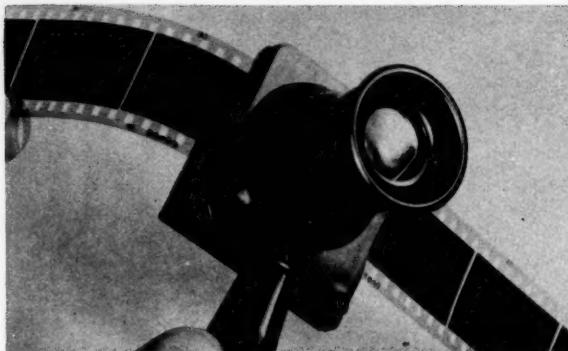
50. Zoology

Rev. zootech., B. Air., 1943, 30: No. 252

LIGNIERES, R. Los sueros y la conservacion de sus cualidades inmunizantes. 16-20.

WILLE, J. E. Los insectos que infectan al cultivo del lino. 57-61.

A NEW MICROFILM VIEWER



After many delays which were occasioned by the war emergency, the microfilm viewer pictured above has finally been put into quantity production. It is being sent now, to all those who have asked to be put on the list to receive it. To others who request microfilms from the Photoduplication Service of the Army Medical Library, it will be sent on approval. The price, \$3.75, is what we transmit to the manufacturer. Our own contribution is simply that of acting as intermediary in getting them promptly into the hands of those who need them.

The viewer is provided with a space for the film which is large enough to receive a kodachrome or other pictorial slide. This will enable the manufacturer to offer them to the general public at a later date, through photographic supply dealers. Thus will be reached a sufficiently large market to permit an eventual lowering of the price.

A microfilm viewer of this type has the advantage that it can be held before the eyes while the body assumes whatever position is most comfortable, instead of requiring the position to be adjusted to that of a projector screen or of the pages of a bound volume. It should be noted that the first reaction of most persons who examine a monocular microfilm viewer is that it is difficult to use. Naturally, it is quite different from reading a printed page. Considering the relative infrequency of reading films and the far greater convenience of being able to read them at your desk instead of having to go to a central office to use a projector or having to make long trips to libraries to consult the originals, an effort to accustom oneself to a monocular viewer is well worthwhile in spite of difficulties experienced in its use.

It is adapted especially to the needs of those in isolated places and of those who wish to take the literature pertaining to their work, to their homes or elsewhere for more leisurely study than is possible in the laboratory or the library.

Orders, including payments for the microfilm viewer shown above, should be sent to
Medicofilm Service
Army Medical Library
7th St. & Independence Ave., S.W.
Washington 25, D.C.



